



Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments about your Samsung TV, please contact the SAMSUNG customer care center.

Comment contacter Samsung dans le monde

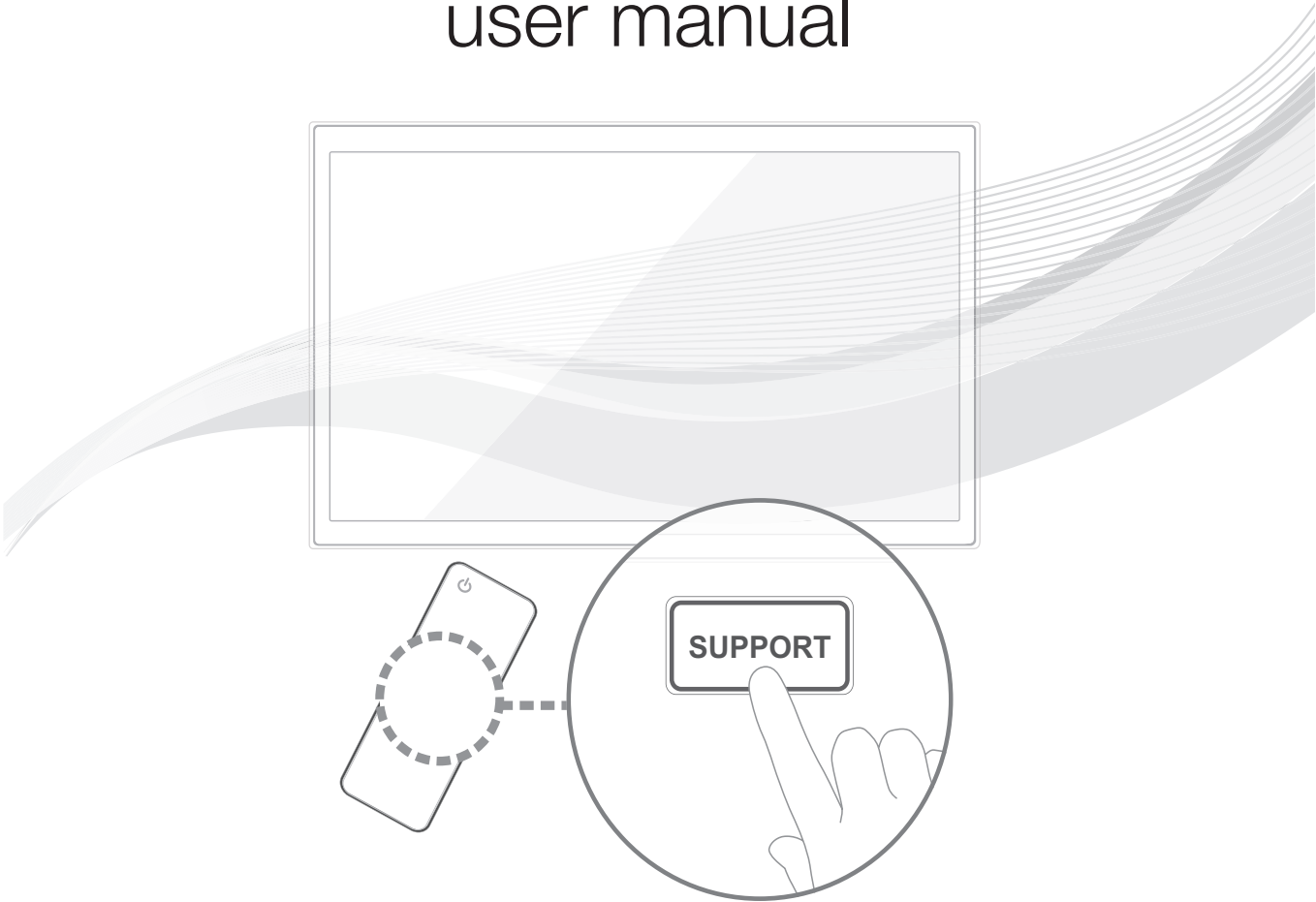
Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660



SERIES
SÉRIE 6+
6500

Plasma TV
user manual



Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

📞 If you have any questions, please call us at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) for assistance.



BN68-04195B-00

A detailed User's Manual is built into your TV. For more information about how to view this e-Manual see page 32.

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearances. Product design and specifications may be changed without notice.

Important Warranty Information Regarding

Wide screen format PDP Displays (with 16:9 aspect ratios, the ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format full-motion video. The images displayed on them should primarily be in the wide screen, 16:9 ratio format, or expanded to fill the screen, if your model offers this feature, with the images constantly in motion. Displaying stationary graphics and images on the screen, such as the dark sidebars on non-expanded standard format television video and programming, should be limited to no more than 5% of the total television viewing per week.

Additionally, viewing other stationary images and text such as stock market reports, video game displays, station logos, web sites or computer graphics and patterns, should be limited as described above for all televisions. Displaying stationary images that exceed the above guidelines can cause uneven aging of PDP Displays that leave subtle, but permanent burned-in ghost images in the PDP picture. To avoid this, vary the programming and images, and primarily display full screen moving images, not stationary patterns or dark bars. On PDP models that offer picture sizing features, use these controls to view different formats as a full screen picture.

Be careful about the television formats you select and the length of time you view them. Uneven PDP aging as a result of format selection and use, as well as burned in images, are not covered by your Samsung limited warranty.

- **SAMSUNG ELECTRONICS NORTH AMERICAN LIMITED WARRANTY STATEMENT**

Subject to the requirements, conditions, exclusions and limitations of the original Limited Warranty supplied with Samsung Electronics (SAMSUNG) products, and the requirements, conditions, exclusions and limitations contained herein, SAMSUNG will additionally provide Warranty Repair Service in the United States on SAMSUNG products purchased in Canada, and in Canada on SAMSUNG products purchased in the United States, for the warranty period originally specified, and to the Original Purchaser only.

The above described warranty repairs must be performed by a SAMSUNG Authorized Service Center. Along with this Statement, the Original Limited Warranty Statement and a dated Bill of Sale as Proof of Purchase must be presented to the Service Center. Transportation to and from the Service Center is the responsibility of the purchaser. Conditions covered are limited only to manufacturing defects in material or workmanship, and only those encountered in normal use of the product.

Excluded, but not limited to, are any originally specified provisions for, in-home or on-site services, minimum or maximum repair times, exchanges or replacements, accessories, options, upgrades, or consumables.

For the location of a SAMSUNG Authorized Service Center, please call toll-free:

– In the United States : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

– In Canada : 1-800-SAMSUNG

User Instructions

- **Screen Image retention**

Do not display a still image (such as on a video game) on the plasma display panel for more than several minutes as it can cause screen image retention. This image retention is also known as 'screen burn'. To avoid such image retention, refer to e-Manual to reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.

- **Heat on the top of the Plasma TV**

The top side of the product may be hot after long periods of use as heat dissipates from the panel through the vent hole in the upper part of the product. This is normal and does not indicate any defect or operation failure of the product. However, children should be prevented from touching the upper part of the TV.

- **The product is making a 'cracking' noise.**

A 'cracking' noise may occur when the product contracts or expands due to a change in the surrounding environment such as temperature or humidity. This is normal and not a defect of the unit.

- **Cell Defects**

Your plasma TV has a panel containing 2,360,000 (HD-level) to 6,221,000 (FHD-level) pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

- **Avoid operating the TV at temperatures below 41°F (5°C)**

- **A still image displayed too long may cause permanent damage to the PDP Panel.**



Watching the Plasma TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause similar effects to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.

- **After-images on the Screen.**

Displaying still images from Video games or a PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.

To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images for a long time.

- **Warranty**

Warranty does not cover any damage caused by image retention. Burn-in is not covered by the warranty.

- **Caution**



The glass screen of your PDP TV can break if you accidentally drop the TV. Handle the TV with care.

When moving the TV, always have two or more people pick it up and carry it as a safety precaution. Do not lay the TV flat on its face or back.

Your Samsung Plasma TV is a high quality television that has been carefully packaged to protect the integrity of its glass panel and component parts during shipment. It is, nonetheless, a fragile piece of electronics that requires careful handling. Refrain from putting undue stress on any part of the packaging when shipping or unpacking the TV. Use care when installing the TV. Avoid placing the TV in a location where it may be struck, exposed to sharp impacts, or fall. Panel breakage caused by a fall or impact strike is not covered under the manufacturer's warranty.

List of Features

- **3D:** This exciting new feature enables you to view 3D content.
- **SMART HUB:** Your gateway to all your content, integrated in one place.
 - Provides diverse entertainment choices.
 - Lets you control your entertainment life with an easy-to-use, user friendly user interface.
 - Gives you easy access to diverse apps, with more being added every day.
 - Lets you customize your TV by grouping and sorting apps to your taste.
- **AllShare Play:** Lets you access, view, or play photos, videos, or music located on USB devices, digital cameras, cell phones, and PCs. PCs and cell phones can be accessed wirelessly, through your wireless network.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Allows you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote.
- **e-Manual:** Provides a detailed, on-screen user's manual that's built into your TV. (page 32)

Accessories and Cables

- ✎ Please make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.
- ✎ The items' colors and shapes may vary depending on the model.
- ✎ Make sure that there are no accessories hidden behind or under packing materials after you open the box.

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Remote Control (AA59-00559A) & Batteries (AAA x 2) | • Cleaning Cloth (BN63-01798B) |
| • Warranty Card / Safety Guide | • 3D Active Glasses |
| • User Manual | • Power Cord |

Input Cables (Sold Separately)

You will need one or more of these cables to connect your TV to your antenna or cable outlet and your peripheral devices (Blu-ray players, DVD players, etc.)

To purchase the RS232 cable, contact www.SamsungParts.com.



RS232 (AA39-00311A)

HDMI

HDMI-DVI

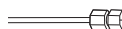
Audio



Component



Composite (AV)



Coaxial (RF)

Make sure you have the correct cable before plugging it in. Illustrations of common plugs and jacks are below.

	Cable Plugs	Ports / Jacks
HDMI		
USB		
Optical		



Warning

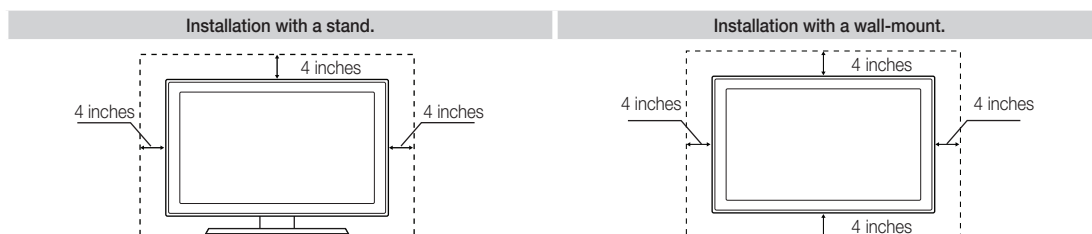
Do not plug cables in upside down.
Be sure to check the orientation of the plug before plugging it in.

Providing Proper Ventilation for Your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 4 inches between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

✎ Whether you install your TV using a stand or a wall-mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only.

- If you use parts provided by another manufacturer, it may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

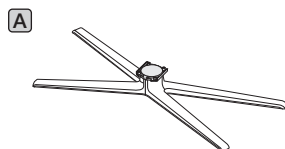


Other Warnings

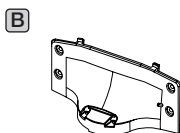
- ✎ The actual appearance of the TV may differ from the images in this manual, depending on the model.
- ✎ Be careful when you touch the TV. Some parts can be somewhat hot.

Installing the Stand

Stand Parts:



Stand x 1



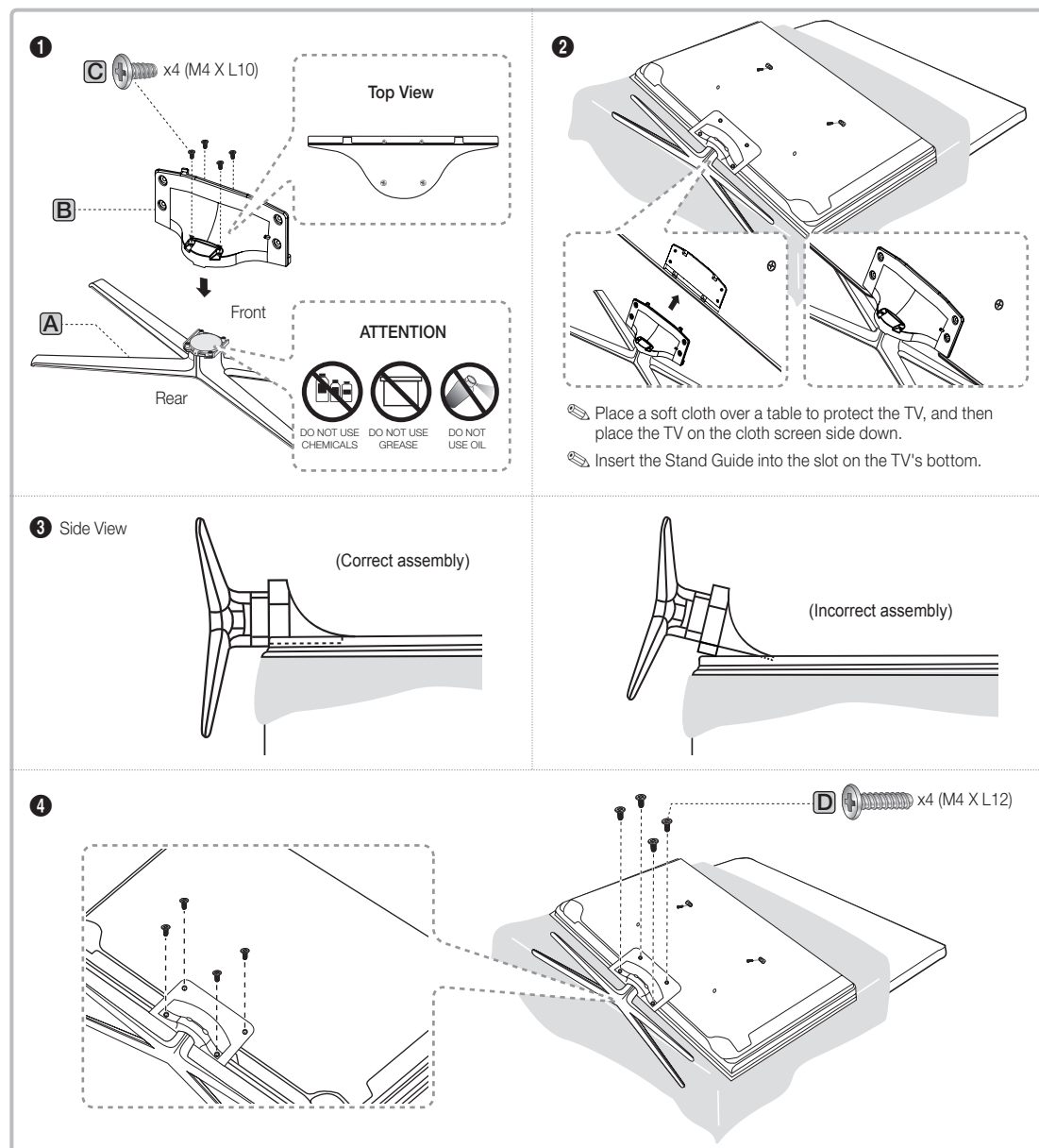
Guide Stand x 1

C x4 (M4 X L10)

D x4 (M4 X L12)

Screws x 8

Follow the steps below to connect the TV to the stand. For more detailed instructions, see the separate stand installation guide.



NOTE

- Make sure to distinguish between the front and back of each component when assembling them.
- Make sure that at least two people lift and move the TV.
- Stand the product up before you tighten the screws. If you tighten the screws with the TV lying down, it may lean to one side when you stand it up.

⚠ Do not insert your fingers into the stand base slot of the TV when installing the stand base.

Installing the Wall Mount (Optional)



Wall or Ceiling Mounting

If you mount this product on a wall, it should be mounted only as recommended by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the product may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product.

Installing the Wall Mount Kit

The wall mount kit (sold separately) lets you mount the TV on the wall.

For detailed information about installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount. We recommend you contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. We do not advise you to do it yourself. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the wall mount on your own.

To order the wall mount kit, contact Samsung Customer Care at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

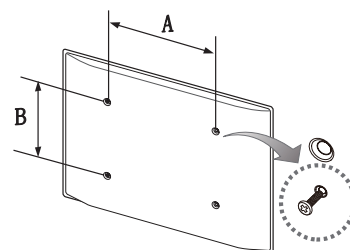
VESA Wall Mount Kit Notes and Specifications

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, please contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

NOTE

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- Samsung wall mount kits contain a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws that are longer than the standard length or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV on a wall.

Product Family	TV size in inches	VESA screw hole specs (A * B) in millimeters	Standard Screw	Quantity
PDP TV	43 – 51	400 X 400	M8	4
	60 – 64	600 X 400		



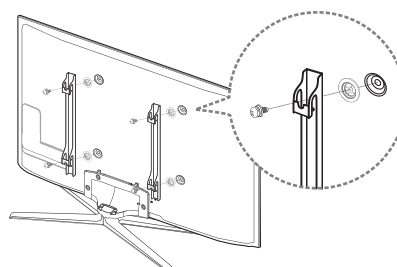
Remove the screws in the mounting holes before you install the wall mount.



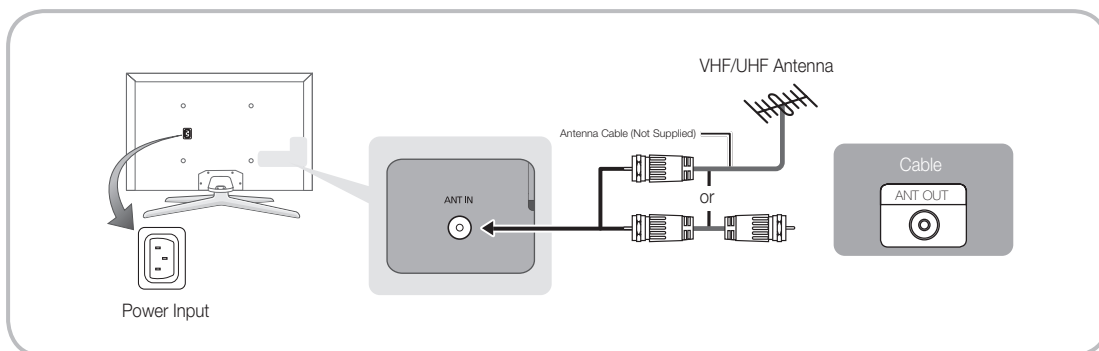
Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

Installing a Wall Mount from Another Manufacturer

To install a wall-mount from another manufacturer, use the Holder-Ring.



Connecting the Power Cord and the Antenna or Cable Connection



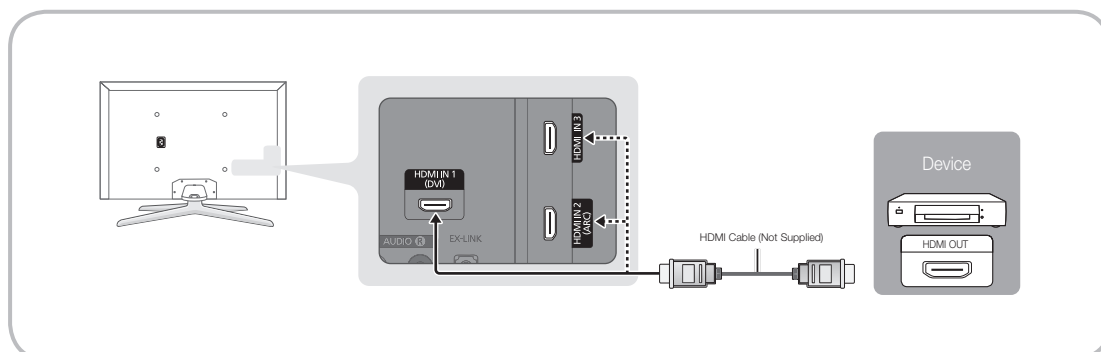
- ✎ Plug the power cord into a wall outlet only after you have made all other connections.
- ✎ If you are connecting your TV to a cable or satellite box using HDMI, Component, or Composite connections, you do not need to connect the ANT IN jack to an antenna or a cable connection.
- ✎ The Plasma TV may interfere with an amateur radio or AM radio.
- ✎ Using two-way radio mobile and portable units or amateur radio or AM radio near your TV may cause the TV to malfunction.
- ✎ Use caution when you move or swivel the TV if the antenna cable is tightly connected. You could break the antenna jack off the TV.

Connecting to AV Devices (Blu-ray Players, DVD Players, etc.)

Using an HDMI Cable for an HD connection (up to 1080p, HD digital signals)

For the best quality HD picture, we recommend using an HDMI connection.

Use with DVD players, Blu-ray players, HD cable boxes, and HD Set-Top-Box satellite receivers.

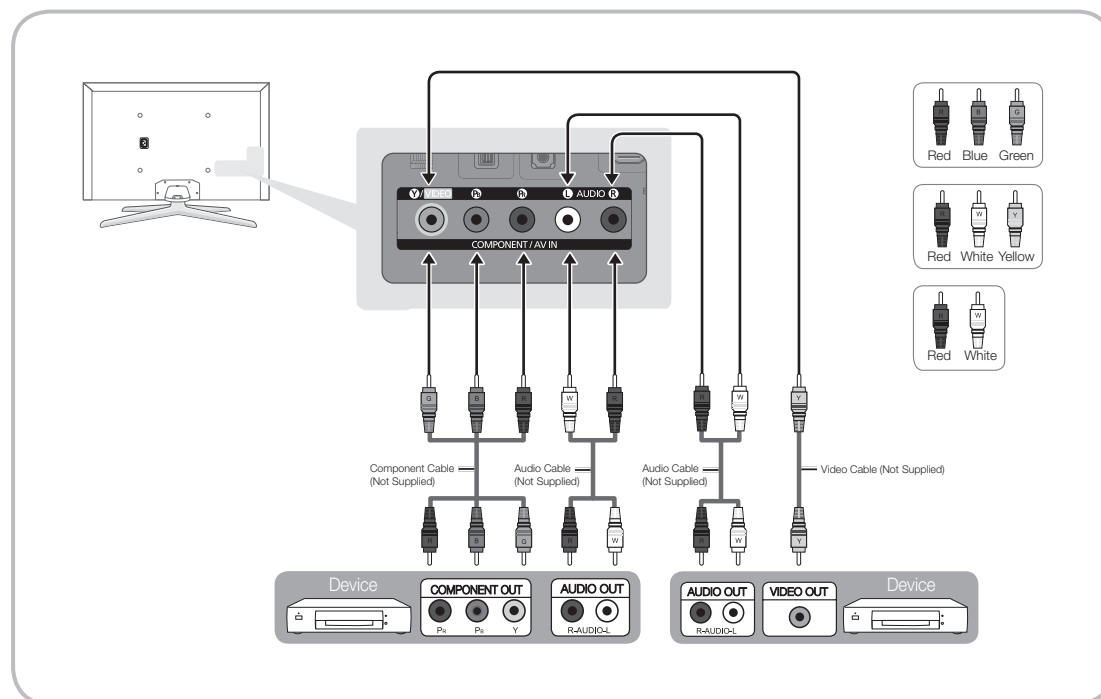


HDMI IN 1 (DVI), HDMI IN 2 (ARC), HDMI IN 3

- For the best picture and audio quality, connect digital devices to the TV using HDMI cables.
- An HDMI cable supports digital video and audio signals, and does not require an audio cable.
 - To connect the TV to a digital device that does not support HDMI output, use an HDMI to DVI cable and audio cables.
- If you connect an external device to the TV that uses an older version of HDMI, the video and audio may not work. If this occurs, ask the manufacturer of the device about the HDMI version and, if it is out of date, request an upgrade.
- Be sure to purchase a certified HDMI cable. Otherwise, the picture may not display or a connection error may occur.
- We recommend using a basic high-speed HDMI cable or an HDMI cable that is Ethernet compatible. Note that this product does not support the Ethernet function via HDMI.
- This product supports the 3D and ARC (Audio Return Channel) functions via an HDMI cable. Note that the ARC function is supported by the **HDMI IN 2 (ARC)** port only.
- The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI IN 2 (ARC)** port on the TV. It can be enabled only when the TV is connected with an audio receiver that supports the ARC function.

Using a Component Cable (up to 1080p HD signals) or an Audio/Video Cable (480i analog signals only)

Use with DVD players, Blu-ray players, cable boxes, STB satellite receivers, VCRs.

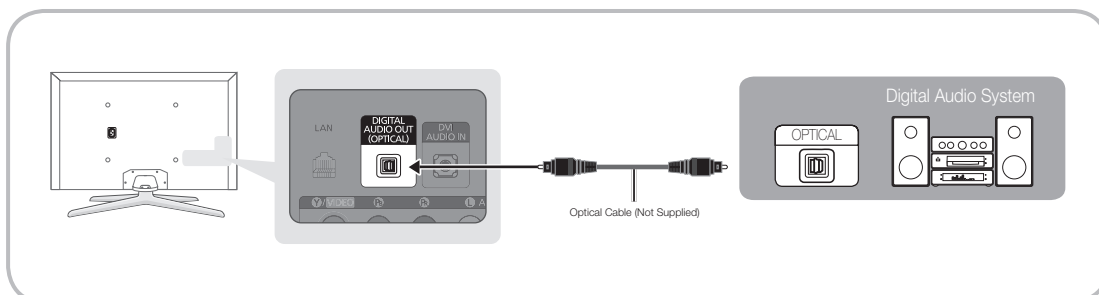


- For better picture quality, we recommend the Component connection over the A/V connection.
- When you connect a Video cable to **COMPONENT / AV IN**, the color of the **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** jack (green) will not match the video cable (yellow).

Connecting to Audio Devices

Using an Optical (Digital) Cable Connection

Use with Digital Audio Systems, Amplifiers, and Home Theaters.



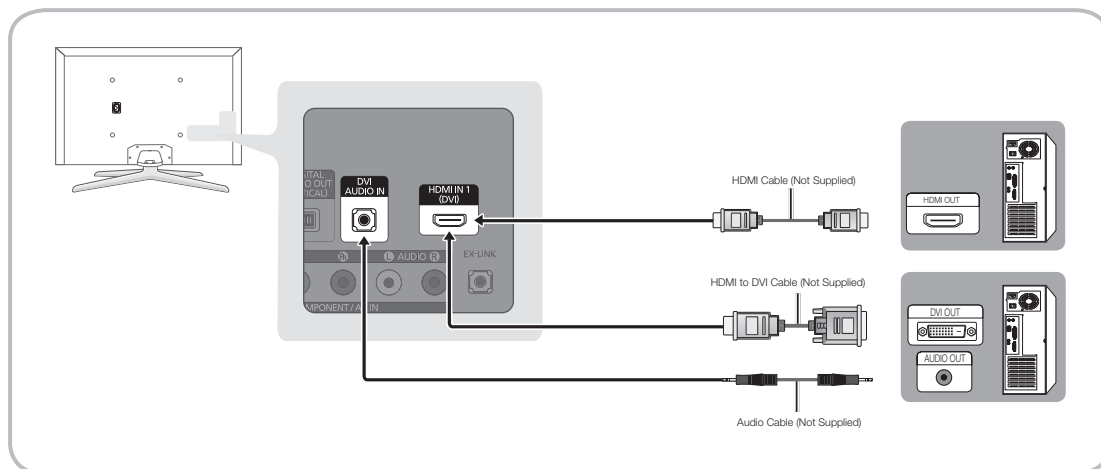
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- When you connect a Digital Audio System to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when you connect the TV to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (or home theater) is set to on, you can hear sound output from the TV's optical jack. When the TV is receiving a DTV signal, the TV will send 5.1 CH sound to the home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD player / Blu-ray player / cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver and you connected it to the TV via HDMI, you will only hear 2 CH audio from the home theater receiver. If you want to hear 5.1 CH audio, connect the digital audio out jack from your DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver directly to an amplifier or home theater.

Connecting to a PC

Using an HDMI cable or an HDMI to DVI cable

- ✎ Your PC may not support an HDMI connection.
- ✎ Use your PC speakers for audio.



The optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz. See the Display Resolution page for all available resolutions (page 41).

NOTE

- For an HDMI to DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1 (DVI)** jack.
- For PCs with DVI video out jacks, use an HDMI to DVI cable to connect the DVI out on the PC to the **HDMI IN 1 (DVI)** jack on the TV. Use the PC's speakers for audio.
- PC (D-Sub) input is not supported.

The EX-Link Cable Connection



The **EX-LINK** connection is for service only.

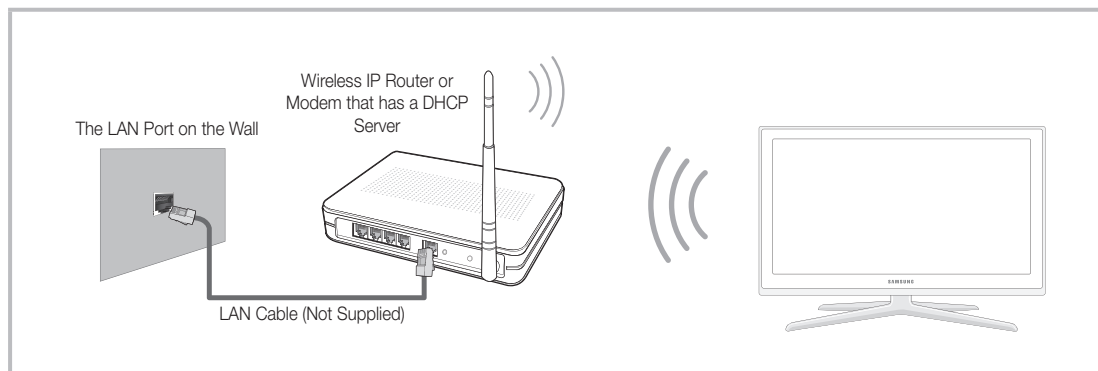
Connecting to a Network

You can set up your TV so that it can access SMART TV applications through your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

✎ After you have “physically” connected your TV to your network, you must configure the network connection to complete the process. You can configure the connection during the Initial Setup process (see page 22) or after the Initial Setup process, through the TV’s menu (see page 30).

Network Connection - Wireless

You can connect your TV to your local area network (LAN) through a standard wireless router or modem.



This TV supports the IEEE 802.11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11n. If you play video using IEEE 802.11a, b, or g, the video may not play smoothly.

Most wireless network systems incorporate a security system that requires devices that access the network through an access point or AP (typically a wireless router or modem) to transmit an encrypted security code called an access key.

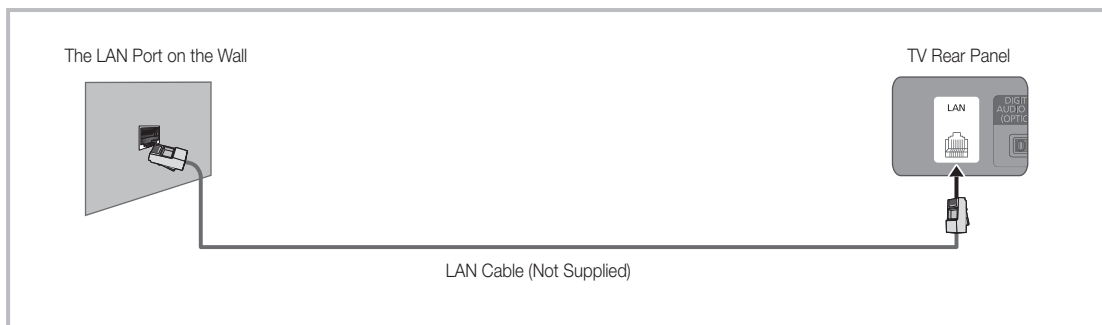
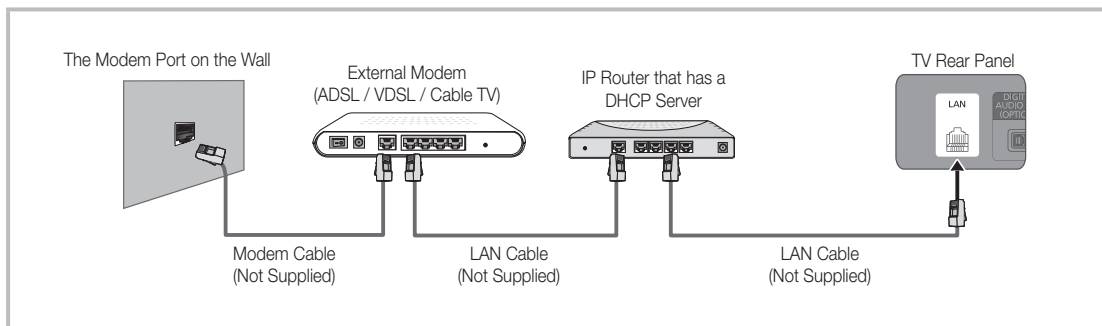
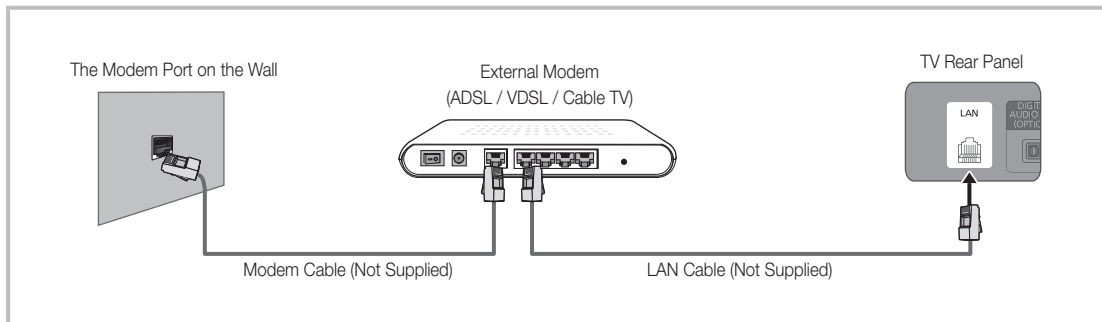
Your TV is compatible with the following security protocols:

- Authentication Mode: OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
- Encryption Type: WEP, TKIP, AES

If you select Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode and the Encryption type is set to WEP or TKIP on your AP or wireless router, Samsung TVs will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.

Network Connection - Wired

There are three main ways to connect your TV to your network using cable, depending on your network setup. They are illustrated starting below:

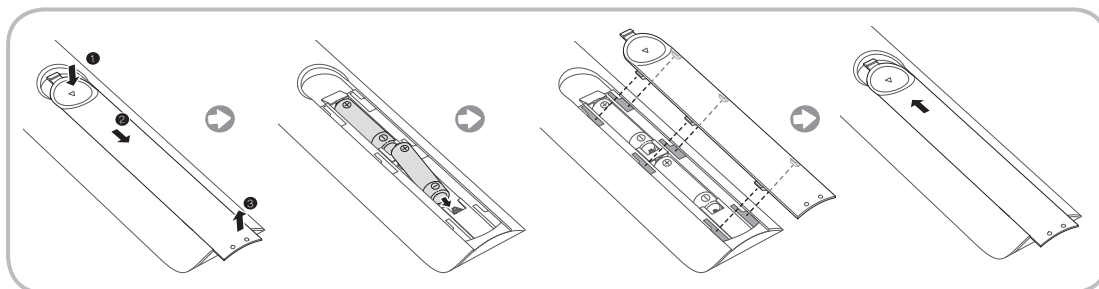


- ✎ The TV does not support network speeds less than or equal to 10Mbps.
- ✎ Use Cat 5 or 6 (STP Type*) cable for the connection. (*Shielded Twisted Pair)

The Remote Control

Installing batteries (Battery size: AAA)

Match the polarity of the batteries to the symbols in the battery compartment.



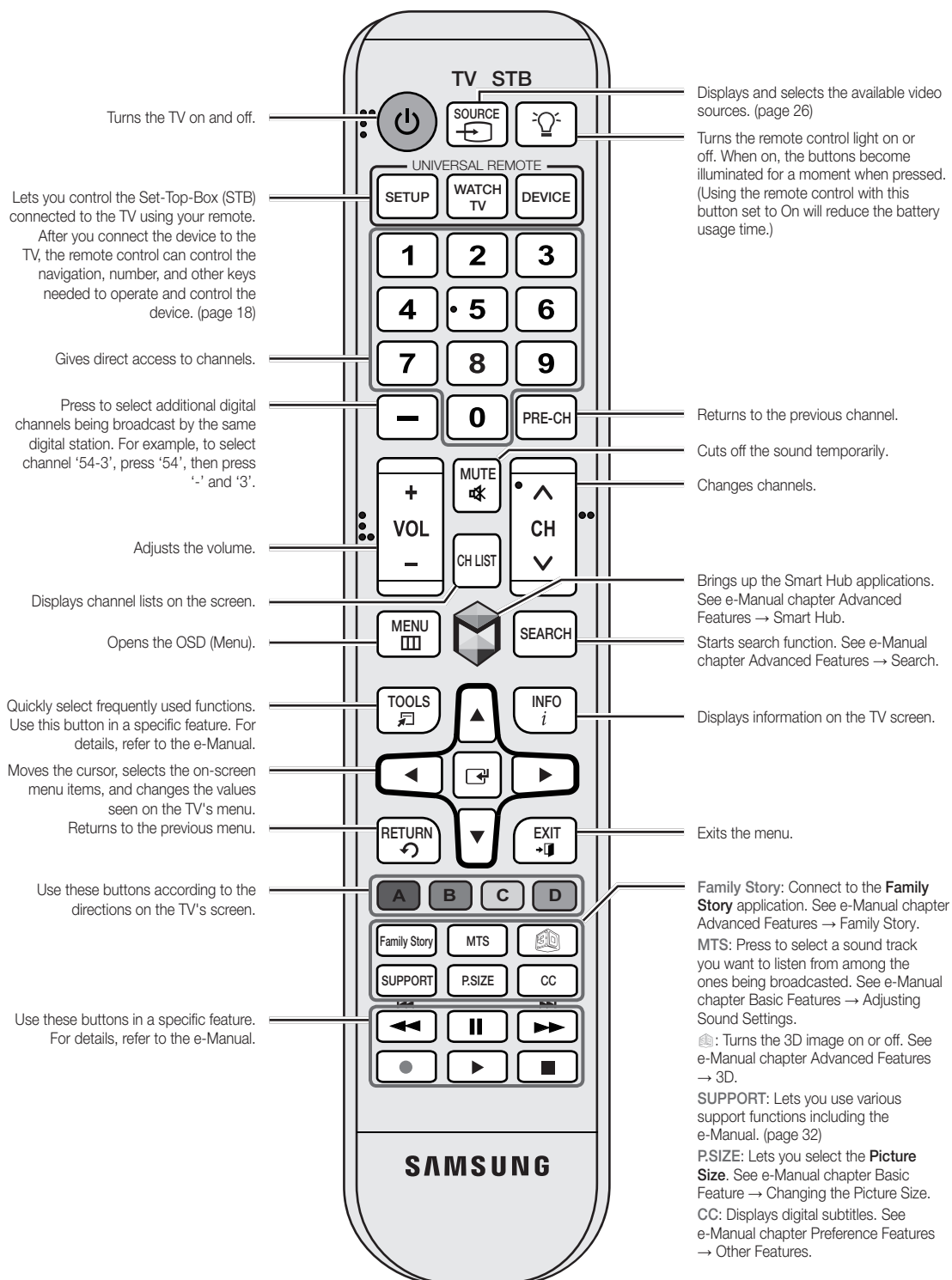
NOTE

- Install the batteries so that the polarity of the batteries (+/-) matches the illustration in the battery compartment.
- Use the remote control within 23 feet of the TV.
- Bright light may affect the performance of the remote control. Avoid using it near fluorescent lights or neon signs.
- The color and shape of the remote may vary depending on the model.

The Remote Control Buttons

Learn where the function buttons are on your remote. Especially note **SOURCE**, **MUTE**, **VOL**, **CH**, **MENU**, **TOOLS**, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN**, and **EXIT**.

-  This remote control has Braille points on the Power, Channel, and Volume buttons and can be used by visually impaired persons.



Setting up Universal Remote with The Universal Remote Setup Application

-  If your remote controller buttons does not work, please set your remote to TV mode by using the **DEVICE** button.
1. To set up Universal Remote, press the **SETUP** button on your remote.
 2. To identify your remote, press and hold the **SETUP** button for 8 seconds. If you use this function for the first time, the END USER LICENSE AGREEMENT screen appears.
 3. Press the  button to select **AGREE**. It is required to agree with the terms prior to using Universal Remote.
 4. Select a remote control you have. The remote option menu screen appears.
 5. Select **Set up a device to control**. The **Select a device** screen appears.
 6. Select an external device you want to connect. The **Input Source** screen appears.
 7. Select a port that the external device is connected to the TV. The **Brand** screen appears. If your TV cannot find an external device, please check your external device connection, and then try again by selecting **Refresh**.
 8. Select a brand name of the external device you have. The **Model** screen appears. To search a brand name, select **Search brands**. The QWERTY keypad screen appears. Input a brand name using the QWERTY keypad screen. When done, select **Done**. Wait until the search is completed and then select a brand name in the search result.
 9. Select **SEARCH MODEL**. The QWERTY keypad screen appears. Input a model number in the same way as Step 8, and then select a model number you have in the search result list. If you can't find the model, select **Recommendation**. The TV progresses a test using the code set of the brand you selected. If you select **Recommendation**, go to Step 11. If you select a model in the search result list, go to Step 13.
 10. The Test screen appears. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds. Numbers appears on the screen.
 11. Enter the following numbers using your remote. The button test screen appears.
 12. Press the  **CH**  button to test your remote. If your external device working, select **YES** to register the device. If you external device is not work, select **NO**. If you select **NO**, the TV changes the code data, and then the Test screen reappears. Try again Steps 10 to 12.

 If all the code data do not work, please check the brand name or search a model name of your external device again.
 13. Your external device has been setup successfully.
-  When you use the BD home theater by using Universal Remote, some buttons may not be supported. In this case, we recommend to use **Anynet+ (HDMI-CEC)** function.

Setting up Universal Remote with Universal Remote Code Set

If your remote controller buttons does not work, please set your remote to TV mode by using the **DEVICE** button.

1. To set up Universal Remote, press the **SETUP** button on your remote for 3 seconds. All the LEDs on the top of your remote blink twice simultaneously.
2. Press the **1** button on your remote to select a Set-top box.
3. Press the number button corresponding to the port of device connected.

 Port numbers are as follows:

1	2	3	5	7
HDMI 1/DVI	HDMI 2	HDMI 3	AV	Component

4. Enter Universal Remote Code corresponding to device you have.

 For more detailed information about Universal Remote Code, refer to "Universal Remote Code Set list" on page 20.

Using your remote as a Universal Remote

In Universal Remote mode, you can use your remote to control your TV and STB together, your TV alone, or your STB alone. When you have set your remote to control your TV and STB, certain buttons control the TV only and certain buttons control the STB only.

• Controlling the TV and STB Together

To control your TV and STB together, press the **WATCH TV** button at the top center of your remote. The TV and STB LEDs go on and off. If the TV is on, it automatically changes to the source the STB is connected to.

You can control the TV and Set-Top box using the universal remote. (For example, press the Volume button to adjust the TV volume, press the channel button to change the STB channels, etc.)

 See the illustration to the right. When you are using the remote as a universal remote, the buttons demarcated for TV control the TV only and the buttons demarcated for STB control the set top box only.

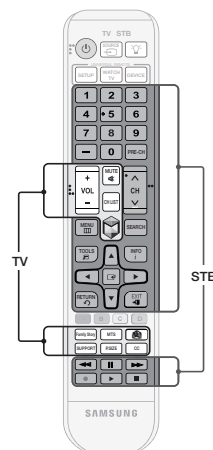
 To turn only the TV off, press the **DEVICE** button, change to TV mode, and then press the  button. To turn only the STB off, press the **DEVICE** button, change to STB mode, and then press the  button. To turn the TV and the STB off, press the  button and hold it for two seconds.

• Controlling the TV only.

Press the **DEVICE** button and change to TV mode. The TV LED goes on and off. You can only control the TV using the universal remote.

• Controlling the STB only

Press the **DEVICE** button and change to STB mode. The STB LED goes on and off. You can only control the Set-Top box using the universal remote.



To initializing (reset) the Universal Remote Control

Initializing erases the current code set from the remote control's memory.

1. Press the **SETUP** button for 3 seconds. All the TV and STB LEDs on the top of your remote blink twice simultaneously.
2. Press in sequence: **9, 8, 1**.
3. The TV and STB LEDs on the top of your remote blink once simultaneously, and then the Universal Remote Control initializes.

Universal Remote Code Set list

Setup Codes For Cable Set Top Box

Brand	Code Set
ABC	0008
ADB	2254, 2586
Ajinvision	1271
Amino	1481, 1602, 1822, 2482, 2655
Arris	2187
AT&T	0858
Bell	1998
Bright House	1376, 1877
C & M	2962, 3319
Cable One	1376, 1877
Cablevision	1376, 1877
Charter	1376, 1877, 2187
Cisco	0858, 0877, 1877, 1982, 2345, 2378, 3028
CJ Digital	2693, 2979
CJ HelloVision	3322
Comcast	0476, 1376, 1877, 1982, 2187, 2576
Comtronics	0040
Cox	1376, 1877
Daehan	0778
Daeryung	0008, 0877, 1877
Digeo	2187
Director	0476
Dongkuk	0702
Entone	2302, 3048
Everquest	0040
General Instrument	0476
GoldStar	0040, 0144, 0838
Hana TV	2681, 2959
Hello TV	3322

Brand	Code Set
HelloD	2979
Homecast	2301
Humax	2962
I-Digital	3319
i3 Micro	1602
Insight	1376, 1877
Jerrold	0476
KNC	0008
Knology	1877
KoolConnect	1481
LG	0040, 0144, 0838, 2692
LG U+	2682
Mediacom	1376, 1877
Mega TV	2683
Memorex	0000
Motorola	0476, 0858, 1376, 1982, 1998, 2378
Moxi	2187
MTS	1998
MyLGTV	2682
Myrio	1602, 1822
OllehTV	2683
Pace	0008, 1376, 1877, 1982
Pacific	1410
Panasonic	0000, 1982
Paragon	0000
Pioneer	0144, 0877, 1877
Pulsar	0000
QooK TV	2683
Quasar	0000

Brand	Code Set
RCN	0476, 1376
Rogers	1877
Runco	0000
Samsung	0000, 0040, 0144, 0702, 0840, 1877, 2979, 3319
Sasktel	1998
Scientific Atlanta	0008, 0858, 0877, 1877, 1982, 2345, 3028
Seawoo	0073
Sejin	1602
Shaw	1376
Signal	0040
SKBtv	2681
SL Marx	0040
SMtronics	3319
Stargate	0040
Suddenlink	1376, 1877
SureWest	1481, 1998
Suwon Cable	3319

Brand	Code Set
TaeKwang	0068
Taepyung	1410
Taihan	0778
Teleview	0040
Telus	2345
Thomson	1982
Time Warner	1376, 1877, 2187
Timeless	0040
TiVo	2576
TongKook	0840
Topfield	2981
Toshiba	0000
UBS	0073
Verizon	2378
Videotron	1877
WideOpenWest	1877
Zenith	0000, 0525

Setup Codes For Satellite Set Top Box

Brand	Code Set
Bell ExpressVu	0775
DirecTV	1377, 1442, 1609
Dish Network	0775
Dishpro	0775
Echostar	0775
Expressvu	0775
General Instrument	0869
GOI	0775
HTS	0775
Hughes Network Systems	1377, 1442
Humax	1406, 1407
Jerrold	0869
JVC	0775

Brand	Code Set
LG	0335, 0461
Motorola	0869
Next Level	0869
Olleh-Skylife	3321
Philips	1442
Qook-Skylife	3321
RadioShack	0869
Radix	1255
Samsung	1276, 1377, 1442, 1609
Shaw Direct	0869
SkyLife	0796, 1255, 3321
Star Choice	0869
TiVo	1442
Voom	0869

Configuring the Basic Settings in Initial Setup

When you turn the TV on for the first time, a sequence of screens and on-screen prompts will assist you in configuring the TV's basic settings. Plug the power cord into a wall outlet, and then press the  button to turn on the TV.

-  **Setup** is available only when the input source is set to TV. See "Changing the Input Source" (page 26).
-  To return to the previous step in the **Setup** sequence, select **Previous**.
-  If you are not using a cable box or satellite box, make sure you have connected the TV to an antenna or cable connection before you turn on the TV. See page 9 for instructions.
-  If you want to configure a wired network connection during **Setup**, make sure you've connected a LAN cable to your TV. See pages 15 for instructions. If you want to configure a wireless network connection during **Setup**, make sure your wireless modem or router is on and working.

1	Menu Language: Select a Language.	After you press the  button, the Start screen appears. Select Next to continue. The Menu Language screen appears. Select the menu language you want using your remote, and then select Next . The TV will display on-screen menus using the language you select beginning with the next step in the Setup process.
2	Use Mode: Select the Home Use Mode.	On the Use Mode screen, select the Home Use using your remote, and then select Next . The Network Settings screen appears.  Store Demo is for retail environments only. If you select Store Demo , some functions will not work, and the TV will reset all functions to their factory default after a certain period of time. For more information about Store Demo , go to the end of this section.
3	Network Settings: Configure the network settings  To configure later, select Skip . You can set up the network connection later using the on-screen Network menu.	To configuring your network settings, select Start using your remote, and then go to 3A - Wireless Network or 3B - Wired Network on the next page. If you do not know your network configuration information or want to configure the settings later, or do not have a network, select Skip , and then go to 6 - Auto Program (1) on page 24. To configure network settings later, refer to "Setting up the Wired or Wireless Network" in the e-Manual or see the Network Connection sections in this manual (pages 14 and 30).

3A

Wireless Network

1. The TV searches for and then displays all the wireless networks within range. When done, it displays a list of the networks. In the list of networks, move the Highlight to select a network, and then select **Next**. If the selected network requires a Security Key, the Security Key screen appears.
 -  If you have a WPS(PBC) compatible router, select **WPS(PBC)** instead, and then follow the directions on the screen. When done, go to Step 4.
2. Enter your network security key or WPS PIN using your remote.
 -  Enter numbers and letters using your remote.
 - You can enter numbers by pressing the number buttons on the remote.
 - To enter a letter, move the Highlight to the letter, and then select it. You can enter numbers in the same fashion if you choose.
 -  To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select **Caps** or **Shift**.
 -  To display symbols and punctuation, select **★**. To redisplay letters, select **★** again.
3. When done, select **Next** if you have entered a security key or **WPS PIN** if you have entered a WPS PIN.
4. The TV checks the wireless connection. If the connection is successful, the **You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet Service Provider.** message appears. Select **Next**, and then go to 4 **Software Upgrade** Step.
 -  If the connection fails, select **Previous**, repeat Step 1 and 2, carefully re-enter your security key or WPS PIN, then repeat Steps 3 and 4. If it fails again, select **Next** on the "Connection Failed" screen, and then go to 6 - **Auto Program** (1) on the next page. Configure your network later through **Network Settings** in the TV's Menu. For more information, refer to "Setting up the Wired or Wireless Network" in the e-Manual or see the Network Connection sections in this manual (pages 14 and 30).

3B

Wired Network

The TV checks the network connection, then displays the **You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet Service Provider.** message appears. Select **Next**. The **Software Upgrade** screen appears.

4	Software Upgrade: Update the software to the latest version  To update later, select Skip .	When Network Settings is complete, your TV will check for a new software version automatically. If new software is available, the TV downloads and installs the new software. When the download is complete, select Next.  If you want to upgrade later, select Skip. For more information, refer to Software Update (Preference Features → Support Menu) in the e-Manual.  This may take some time, depending on your network status.  You can only upgrade software if your TV has an active network connection.  If no new update software is available, a no new updates message appears on the screen. Select OK.
5	Terms of Service Agreement	The Terms of Service Agreement screen appears.  The screen can take a few seconds to display. The General Disclaimer screen appears. Select Agree. The Privacy Policy screen appears. Select Agree.  To use Smart Hub, you must select Agree for the Terms of Service Agreement.
6	Auto Program (1): Select where your TV signal comes from.	Select the appropriate option for your TV using your remote, and then select Next. • I use an aerial cable to connect to TV.: Select if you have an antenna or a cable connection without a set-top box. If you select this option, go to 7 - Auto Program (2) Step. • I use a set-top box.: Select if you have a satellite or cable set-top box. You do not need to run Auto Program. If you select this option, go to 9 - Clock on the next page.
7	Auto Program (2): Select the search options.	1. Select Air or Cable using your remote. A check appears on your selection. When done, select Next. You can check both if you have both connected. 2. If you selected Air, go to 8 - Auto Program (3). 3. If you selected Cable, you'll go to the cable system screen. Select Digital Cable System. The option window appears. Select the correct cable signal format; STD, HRC, or IRC. Most cable systems use STD (Standard). Repeat the same process with Analog Cable System. 4. When done, select Next.

8	Auto Program (3): Channel memorization	Channel memorization starts. Channel memorization can take up to 45 minutes, depending on your cable system. For more information, refer to Auto Program (Channel Menu → Memorizing Channels) in the e-Manual. Select Stop at any time to halt the memorization process.
9	Clock: Set the Clock	Select Auto or Manual, and then select Next. If you selected I have a set-top box. in 6 - Auto Program (1), you can only set the current time and date manually, using your remote. Auto If you selected Auto, the TV will automatically download the correct time from a digital channel. The Time Zone screen will appear. Select your Time Zone, and then select Next. The DST (Daylight Savings Time) screen will appear. The DST function sets the time ahead one hour to adjust the clock for Daylight Savings Time. Select On if you want to turn the DST adjustment on. Select Off to turn off the DST adjustment. You can also turn the DST function on through the TV's on screen menu (Menu → System → Time → Clock → DST). Manual If you selected Manual, you'll go to the Clock screen. Select Date or Time. You can set the current date and time using your remote. When done setting the Date and Time, select Next.
10	Setup Complete	Review the Setup data, and then select Close to finish. The completed settings are displayed.

If You Want to Rerun Setup...

Menu → **System** → **Setup**

If You Want to Turn the Store Demo Mode On or Off.

To set or unset **Store Demo** mode outside of **Setup**, press and release the Controller when the power is on. The Function menu screen appears. Push the Controller to the left (to **MENU** (III)) and hold for more than 5 seconds. The **Store Demo** mode is set. To cancel **Store Demo**, bring up the Function menu using the Controller, push the Controller to the right (to **Source** (I)) and hold for more than 5 seconds. See page 28 for information about the Controller.

Changing the Input Source

Source

 → **Source**

When you are watching TV and you want to watch a movie on your DVD player or Blu-ray player or switch to your cable box or STB satellite receiver, you need to change the Source.



■ TV / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Component

1. Press the  button on your remote. The **Smart Hub** screen appears.
 2. Select **Source**. The **Source** screen appears.
 3. Select a desired external input source.
-  Alternatively, you can access the **Source** screen by pressing the **SOURCE**  button on your remote.
-  You can only choose external devices that are connected to the TV. In the displayed **Source** list, connected inputs are highlighted.

How to Use Edit Name

Edit Name lets you associate a device name to an input source. To access **Edit Name**, press the **TOOLS**  button on your remote when the **Source** list is displayed. The following selections appear under **Edit Name**:

■ **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Select an input jack, and then select the name of the device connected to that jack from the list that appears. For example, if you have your Blu-ray player attached to **HDMI IN 2 (ARC)**, select **Blu-ray** for that input.

-  If you connect a PC to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI cable, assign **PC** to **HDMI1/DVI** in **Edit Name**.
-  If you connect a PC to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI to DVI cable, assign **DVI PC** to **HDMI1/DVI** in **Edit Name**.
-  If you connect an AV device to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI to DVI cable, assign **DVI Devices** to **HDMI1/DVI** in **Edit Name**.

Information

You can see detailed information about the selected external device.

Refresh

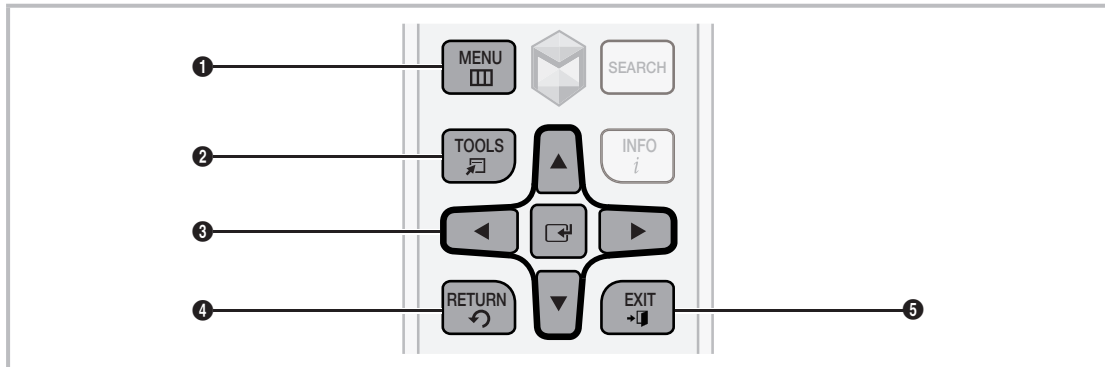
If the external devices are not displayed in the **Source** list, open the **Tools** menu, select **Refresh**, and then search for the connected devices.

-  Alternatively, you can refresh the **Source** list by pressing the **A** button on your remote.

How to Navigate Menus

Your TV's Main and Tools menu contains functions that let you control the TV's features. For example, in the Main menu you can change the size and configuration of the picture, its brightness, its contrast and so on. There are also functions that let you control the TV's sound, channel configuration, energy use, and a host of other features. To access the main, on-screen menu, press the **MENU** button on your remote. To access Tools menus, press the **TOOLS** button. Tools menus are available when the **TOOLS** menu icon is displayed on the bottom right of the screen.

The illustration below displays the buttons on the remote you use to navigate the menus and select and adjust different functions.



- ❶ **MENU** button: Displays the main on-screen menu.
- ❷ **TOOLS** button: Displays the Tools menus when available.
- ❸ **Direction** and **Enter** buttons: Use the Direction buttons to move the cursor and highlight an item. Use the Enter button to select an item or confirm the setting.
- ❹ **RETURN** button: Returns to the previous menu.
- ❺ **EXIT** button: Exits the on-screen menu.

How to Operate the Main Menu (OSD - On Screen Display) Using the Remote

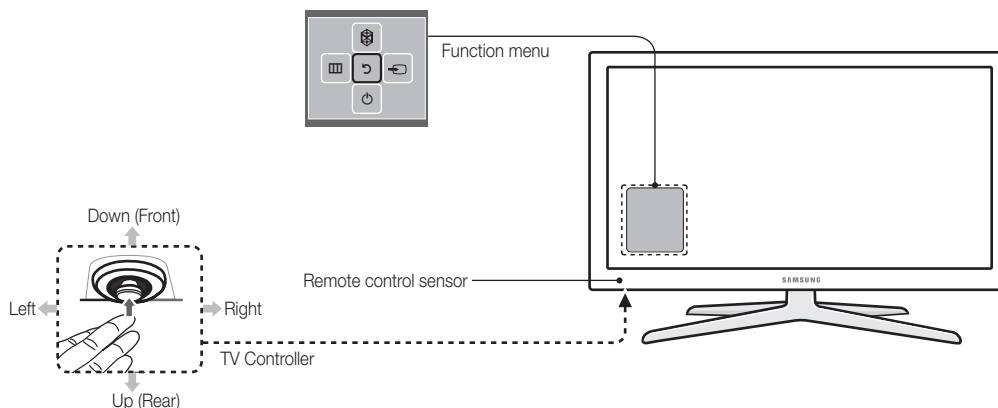
The access steps may differ depending on the menu option you select.

1	MENU	The main menu options appear on the screen: Picture, Sound, Channel, Network, System, Support.
2	▲ / ▼	Select a main menu option on the left side of the screen with the ▲ or ▼ button.
3	Enter	Press Enter to access the sub-menus.
4	▲ / ▼	Select the desired submenu with the ▲ or ▼ button.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Adjust the value of an item with the ◀ , ▶ , ▲ , or ▼ button. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6	Enter	Press Enter to confirm the selection.
7	EXIT	Press EXIT .

Using the TV's Controller (Panel Key)

The TV's Controller, a small joy stick like button on the bottom left side of the TV, lets you control the TV without the remote control.

 The product color and shape may vary depending on the model.



 Follow these instructions facing the front of your TV.

 When selecting the function by moving the controller to the up/down/left/right directions, be sure not to press the controller. If you press it first, you cannot operate it to move the up/down/left/right directions.

Power on	Turn the TV on by pressing the Controller when the TV is in standby mode.
Adjusting the volume	Adjust the volume by moving the Controller from side to side when the power is on.
Selecting a channel	Select a channel by moving the Controller backwards and forwards when the power is on.
Using the Function menu	To view and use the Function menu, press and release the Controller when the power is on. To close the Function menu, press and release the Controller again.
Selecting the SMART HUB (📺)	With the Function menu visible, select SMART HUB (📺) by moving the Controller backwards. The SMART HUB main screen appears. Select an application by moving the Controller, and then pressing the Controller.
Selecting the MENU (≡)	With the Function menu visible, select the MENU (≡) by moving the Controller to the left. The OSD (On Screen Display) Menu appears. Select an option by moving the Controller to the right. Move the Controller to the right or left, or backwards and forwards to make additional selections. To change a parameter, select it, and then press the Controller.
Selecting a Source (📺)	With the Function menu visible, open the Source (📺) list by moving the Controller to the right. The Source list screen appears. To select a source, move the Controller back and forth. When the source you want is highlighted, press the Controller.
Power Off (🔌)	With the Function menu visible, select Power Off (🔌) by moving the Controller forwards, and then press the Controller.

 To close the **Menu**, **Smart Hub**, or **Source**, press the Controller for more than 1 second.

Standby mode

Your TV enters Standby mode when you turn it off and continues to consume a small amount of electric power. To be safe and to decrease power consumption, do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on vacation, for example). It is best to unplug the power cord.

Using Smart Hub

Smart Hub provides easy, on-screen access to five functions that let you manage and access channels, set favorite channels, access photos, videos, or music on USB devices, cameras, and PCs, select video sources, and set the TV to turn on automatically when a show you want to watch is on. The five functions are listed below:

- **Channel:** Lets you manage channels, select favorite channels, add channels to and delete channels from the **Added Ch.** list (the channels that appear when you press the **▼ CH ▲** button.)
- **Web Browser:** Lets you browse the Internet.
- **Schedule Manager:** Lets you schedule shows and channels for viewing.
- **Source:** Lets you select a connected external video source to view.
- **AllShare Play:** Lets you access, view, or play photos, videos, or music located on USB devices, digital cameras, cell phones, and PCs. PCs and cell phones can be accessed wirelessly, through your wireless network.

Smart Hub also provides an easy-to-use gateway to a host of on-line media and entertainment including apps from the Samsung Apps store, streaming videos and movies, kids sites, and more.

 To access **Smart Hub**, press the  button on your remote.

 For more information about **Smart Hub**, see the e-Manual.

Configuring Network Connections

After you have run the initial setup, you can configure or reconfigure the network connections through the TV's menu.

Configuring a Wireless Network Connection

The instructions below are for networks that use the Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) to configure network connections automatically. Most wireless networks use DHCP. If you have a Static IP network, see the e-Manual for configuration instructions.

To configure the network connection for a network that uses DHCP, follow these steps:

1. Connect your TV to your network as shown in the illustration on page 14.
2. Turn on your TV, and then go to the **Network Settings** screen. (**Menu** → **Network** → **Network Settings**)
3. Select **Start**. The Network function searches for available wireless networks. When done, it displays a list of the available networks.
4. In the list of networks, move the highlight to select a network, and then select **Next**.
 - ✎ If you have a WPS(PBC) compatible router, select **WPS(PBC)** instead, and then follow the directions on the screen.
5. Enter your network security key or WPS PIN using your remote.
 - ✎ Enter numbers and letters using your remote.
 - Enter numbers by pressing the number buttons on your remote.
 - To enter a letter, move the Highlight to the letter, and then select it. You can enter numbers in the same fashion if you choose.
 - ✎ To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select **Caps** or **Shift**.
 - ✎ To display symbols and punctuation, select ★. To redisplay letters, select ★ again.
6. When done, select **Next** if you have entered a security key or **WPS PIN** if you have entered a WPS PIN.
7. The TV checks the wireless connection. If the connection is successful, the “**You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet Service Provider.**” message appears. Select **Next** using your remote.
 - ✎ For more detailed information, see “Setting up the Wireless Network” in the e-Manual.
 - ✎ If you want to configure the connection manually, select **IP Settings** on the Network Connection screen. Set **IP Mode** to **Manual**, and then enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** manually.

Configuring a Wired Network Connection

Most home networks use the Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) to configure network connections. Home networks that support DHCP automatically provide the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values your TV needs to access the Internet so you don't have to enter them manually. If you have a Static IP network, see your user's manual for configuration instructions.

To configure the network connection for a wired network that uses DHCP, follow these steps:

1. Connect your TV to your network as shown in one of the illustrations on page 15.
 2. Turn on your TV, and then go to the **Network Settings** screen. (**Menu** → **Network** → **Network Settings**)
 3. Select **Start**.
 4. The Network Connection screen appears, and verifies the network connection. When the connection has been verified, the **"You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet Service Provider."** message appears. Network set up is completed.
-  If your TV cannot acquire network the connection values automatically or if you want to set the connection manually, select **IP Settings** on the network connection screen. Set **IP Mode** to **Manual**, and then enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** manually.
-  For more detailed information, refer to "Setting up the Wired Network" in the e-Manual.

How to view the e-Manual



You can find instructions for your TV's features in the e-Manual. To open the e-Manual, press the **SUPPORT** button on your remote.

You can also access it through the menu:

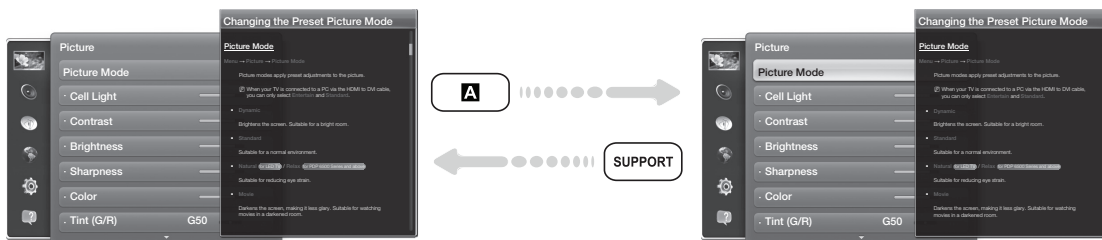
Menu → Support → e-Manual

Access the e-Manual

To use the e-Manual, follow these steps:

1. When you need to help, press the **SUPPORT** button on your remote. The **Support** screen appears.
 2. Select **e-Manual** using your remote. The **e-Manual** screen appears.
 3. Select a desired category.
 4. Select a desired topic. The e-Manual displays the page you want to see.
- Blue words in e-Manual signify menu options or selections on TV screen.
 - Green icons in the e-Manual signify a button on your remote.
 - Arrow steps (e.g. **Menu → Support → e-Manual**) in the e-Manual signify the sequence of steps required to access an option or activate a function.

How to toggle between an e-Manual topic and the corresponding OSD menu(s).



- This function is not enabled in some menus.
 - You can't use the **Try Now** function if the menu is not available.
1. To go to the topic's corresponding menu option, press the **A** button on your remote.
 2. To return to the e-Manual screen, press the **SUPPORT** button on your remote.

Using the colored and function buttons with the e-Manual

- **Scroll bar:** Scroll the e-Manual screen up or down.
- **◀ / ▶:** Moves to the previous or next chapter.
- **Ⓜ Try Now:** Move to the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the e-Manual screen, press the **SUPPORT** button on your remote.
- **Ⓜ Home:** Moves to the e-Manual home screen.
- **Ⓜ Position:** Each time you select **Ⓜ**, you change the position of the e-Manual screen.
- **Ⓜ Index:** Displays the Index screen.
- **↶ Return:** Return to the previous screen.

How to search for a topic on the index page

1. Select **Ⓜ** using your remote. The Index screen appears.
2. To search for a topic, select a letter. The Index displays a list of topics and keywords that begin with the letter you selected.
3. Select a topic or keyword you want.
4. The e-Manual page with the topic appears.
 To close the **Index** screen, press the **RETURN** **↶** button.

To Change the screen position of the e-Manual

If the e-Manual screen is not invisible well because the OSD Menus screen, you can change the e-Manual screen's position.

1. Move the Highlight to the e-Manual screen by pressing the **SUPPORT** button on your remote.
2. Press the **Ⓜ** button on your remote. Each time you select **Ⓜ**, the position of the e-Manual will change.

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first review this list of possible problems and solution. Also review the Troubleshooting Section in the e-Manual. If none of the troubleshooting tips apply, visit www.samsung.com/support or call Samsung Customer Service at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

Issues	Solutions and Explanations
Flickering and Dimming	If your Samsung Television is flickering or dimming sporadically, you may need to disable some of its energy efficient features such as the Eco Sensor or the Energy Saving feature. Follow the steps below with your remote to turn these features off or on. • Energy Saving: User Menu → System → Eco Solution → Energy Saving • Eco Sensor: User Menu → System → Eco Solution → Eco Sensor
Component Connections / Screen Color	If you find that the color on your Samsung television's screen is not correct or black and white, first run a Self Diagnosis on the TV to make sure there are no device issues. • Self Diagnosis: User Menu → Support → Self Diagnosis → Picture Test If the problem does not appear in the Picture test, make sure: • Your connections are all consistent. For example, if you've used the AV In jack on your TV, make sure you have used the AV Out jack on your video source. • You have connected your devices to the correct jacks. For example, if you use the Component jacks, labeled Pb, Pr, and Y, to connect your TV and video source, make sure you have connected the blue Pb jack on the video source to the blue Pb jack on the TV, and the yellow Y jack on the source to the yellow Y jack on the TV.
Screen Brightness	If you find that the colors on your Samsung TV are correct but just a little too dark or bright, try adjusting the following settings in the Picture menu option of the Main menu: • Cell Light, Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint (G/R) and so on.

Issues	Solutions and Explanations
Unwanted Powering Off	If your Samsung TV appears to turn off by itself, there may be an issue with either your Timer settings or your Eco friendly No Signal Power Off feature. First make sure Sleep Timer is not accidentally set. The Sleep Timer turns off the TV automatically after a certain period of time has passed. • Sleep Timer: User Menu → System → Time → Sleep Timer If the Sleep Timer is not activated, you may have engaged the No Signal Power Off or Auto Power Off feature. • No Signal Power Off: User Menu → System → Eco Solution → No Signal Power Off • Auto Power Off: User Menu → System → Eco Solution → Auto Power Off
Trouble Powering On	Before you turn the TV on, find the red light on the right or left bottom of your TV. Press the Power on button on the TV or remote. The light should blink about 5 times before the TV turns on. If you find that you are having trouble powering on your Samsung television, there are a number of things to check before making a call to the service department. If you're sure your power cord, remote control, and PC are functioning properly, you may be having a cable issue. If you have a cable or satellite box, your TV may appear to be off because the cable or satellite box is not outputting a signal. To test the signal output of your cable or satellite box, press the guide or info button on the cable or satellite box remote control. If the screen displays the guide or info data, the problem is caused by the box.
Stand Assembly	If you have any trouble assembling the stand first, review "Install the Stand" in the paper manual.
Cannot Find a Channel	Re-run Setup (Go to User Menu → System → Setup) or run Auto Program. (Go to User Menu → Channel → Auto Program).

 For detailed troubleshooting information, watch the troubleshooting videos at www.samsung.com/spsn.

Issues	Solutions and Explanations
The TV won't turn on.	• Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV. • Make sure the wall outlet is working. • Try pressing the  button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "Remote control does not work" below.
There is no picture/video.	• Check the cable connections. Remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices. • Set the video outputs of your external devices (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) to match the TV's input connections. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV. • Make sure your connected devices are powered on. • Be sure to select the correct input source • Reboot the connected device by unplugging it, and then reconnecting the device's power cable.
The remote control does not work.	• Replace the remote control batteries. Make sure the batteries are installed with their poles (+/-) in the correct direction. • Clean the sensor's transmission window on the remote. • Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	• Program the Cable/Set remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set-Top-Box user manual for the SAMSUNG TV code.

 Some functions and pictures shown in this manual are available on specific models only.

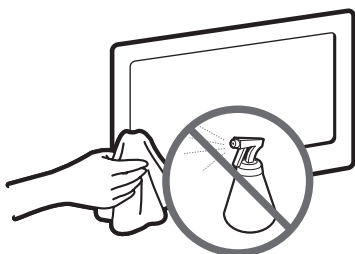
 To keep your TV in optimum condition, upgrade to the latest firmware on the Samsung web site by USB (samsung.com → Support → Downloads).

Licenses

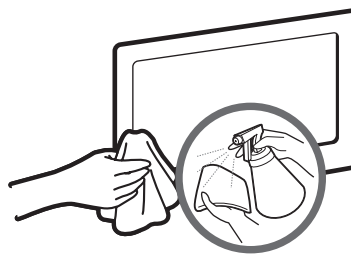


Storage and Maintenance

- ✎ If a sticker was attached to the TV screen, some debris can remain after you remove the sticker. Please clean the debris off before watching TV.
- ✎ The exterior and screen of the product can get scratched during cleaning. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using the cloth provided or a soft cloth to prevent scratches.



Do not spray water directly onto the product. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.



Clean the product with a soft cloth dampened with a small amount of water. Do not use a flammable liquid (e.g. benzene, thinners) or a cleaning agent.

Securing the TV to the Wall



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device as described below.

The TV-Holder Kit (Sold Separately):

The parts below are included in the TV Holder kit. In addition, you need to provide a wood screw, screw and molly, or other screw appropriate for the wall or cabinet you intend to secure the TV-Holder string to. We recommend a size M4xL20 wood screw.



TV-Holder (BN96-15753A)

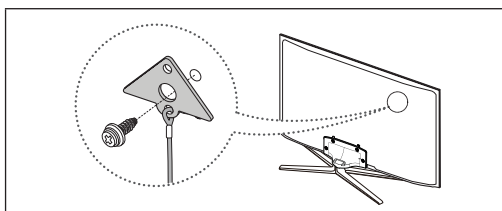


Screw (M8 X L19)

Installing the TV-Holder

1. Remove the screw attached to the back of your TV, and then connect the TV-Holder to the TV with the screw included in the TV-Holder Kit that is designated for your TV.

 Make sure to use only the appropriate supplied screw. If you use a different screw, you can damage your TV.

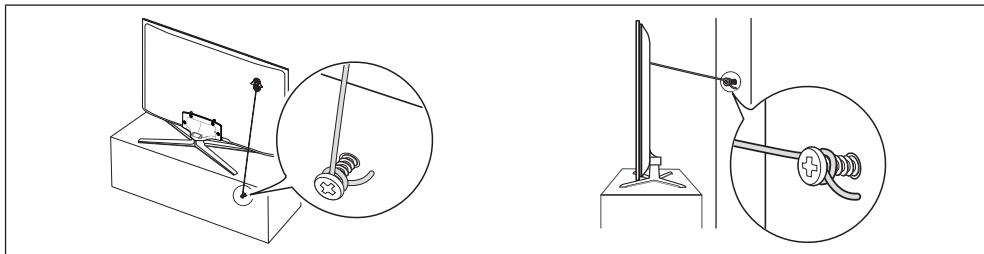


2. Firmly fasten the screw you provided (size M4xL20 or similar) to the wall or cabinet where the TV is to be installed.

 If you fasten the screw to the wall, we recommend you drive the screw into a stud. If that is not possible, use a molly to anchor the screw.

3. Tie the TV-Holder cord to the screw fastened to the wall or cabinet so that the TV is fixed. See the illustrations below.

- 🔧 Install the TV close to the wall so that it does not fall.
- 🔧 When attaching the TV-Holder cord to the wall, tie the cord level with the ground or slanted downwards for safety purposes.
- 🔧 Check the cord occasionally to make sure it is secure.
- 🔧 Before moving the TV, separate the connected cord first.



4. Verify all connections are properly secured. Periodically check the connections for any sign of fatigue or failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

To purchase the TV-Holder Kit, contact Samsung Customer Care

- In the United States: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
- In Canada: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Specifications

Display Resolution	1920 x 1080	
Environmental Considerations		
Operating Temperature	50°F to 104°F (10°C to 40°C)	
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	
Storage Temperature	-4°F to 113°F (-20°C to 45°C)	
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	
Model Name	PN51E6500	PN60E6500
Screen Size (Diagonal)	51" Class (50.7" measured diagonally)	60" Class (60.0" measured diagonally)
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (W x H x D)		
Body	46.9 x 28.1 x 2.2 inches (1193.0 x 714.0 x 56.0 mm)	54.8 x 32.7 x 2.2 inches (1394.3 x 832.6 x 56.0 mm)
With stand	46.9 x 31.7 x 12.1 inches (1193.0 x 806.3 x 309.3 mm)	54.8 x 36.3 x 13.8 inches (1394.3 x 922.8 x 351.7 mm)
Weight		
Without Stand	45.6 lbs (20.7 kg)	65.0 lbs (29.5 kg)
With Stand	50.7 lbs (23.0 kg)	72.0 lbs (32.7 kg)

- ✎ Design and specifications are subject to change without prior notice.
- ✎ The actual appearance of the TV may differ from the images in this manual, depending on the model.
- ✎ This device is a Class B digital apparatus.
- ✎ For information about the power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.
- ✎ Typical power consumption is measured according to Energy Star Program requirements for Televisions.

Display Resolution

If you have attached the TV to your PC, you can select one of the standard resolutions listed in the Resolution column. The TV will automatically adjust to the resolution you choose.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

NOTE

- The interlaced mode is not supported.
- The set might operate abnormally if you select a non-standard video format.
- Separate and Composite modes are supported. SOG (Sync On Green) is not supported.

Video Codec

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec						
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMP3C(MA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Voris						
*.mkv		MPEG4 SP/ASP										
*.asf		H.264 BP/MP/HP										
*.wmv		Motion JPEG	640 x 480									
*.mp4												
*.3gp		Window Media Video v9	1920 x 1080		8							
*.vro												
*.mpg												
*.mpeg		MPEG2										
*.ts												
*.tp		MPEG1										
*.trp												
*.m2ts	WebM	VP8			30							
*.mts												
*.webm		VP6	640 x 480									
*.divx												

Other Restriction

- Video content will not play, or not play correctly, if there is an error in the content or the container.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bit rate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table above.
- If the Index Table is damaged, the Seek (Jump) function is not supported.
- When you play video over a network connection, the video may not be played smoothly.
- The menu may take longer to appear if the video's bit rate exceeds 10Mbps.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.

Video decoder

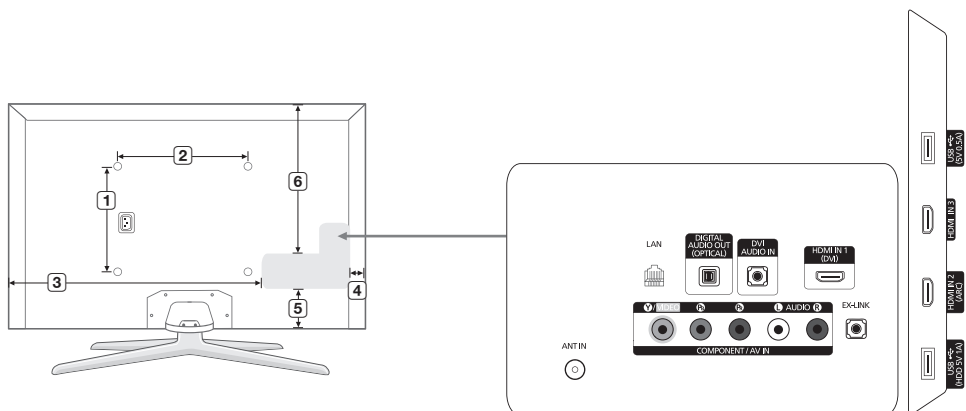
- Supports up to H.264, Level 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 and AVCHD are not supported.
- For all Video codecs except MVC, VP8, VP6:
 - Below 1280 x 720: 60 frame max
 - Above 1280 x 720: 30 frame max
 - GMC is not supported.
- Supports only SVAFF Top/Bottom and Side by Side.
- Supports only BD MVC Spec.

Audio decoder

- WMA 9, 10 Pro supports up to 5.1 channel and M2 profile (except LBR mode of M0).
- WMA lossless audio is not supported.
- If Vorbis is only in Webm container, supports up to 2 channel.

Dimensions

■ Jack panel detail / Rear view



(Unit: inches)

Model name	1	2	3	4	5	6
PN51E6500	15.7	15.7	36.8	3.9	5.0	18.8
PN60E6500	15.7	23.6	40.6	7.4	7.8	20.4

NOTE: All drawings are not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to the dimensions prior to performing installation of your TV. Not responsible for typographical or printed errors.

© 2012 Samsung Electronics America, Inc

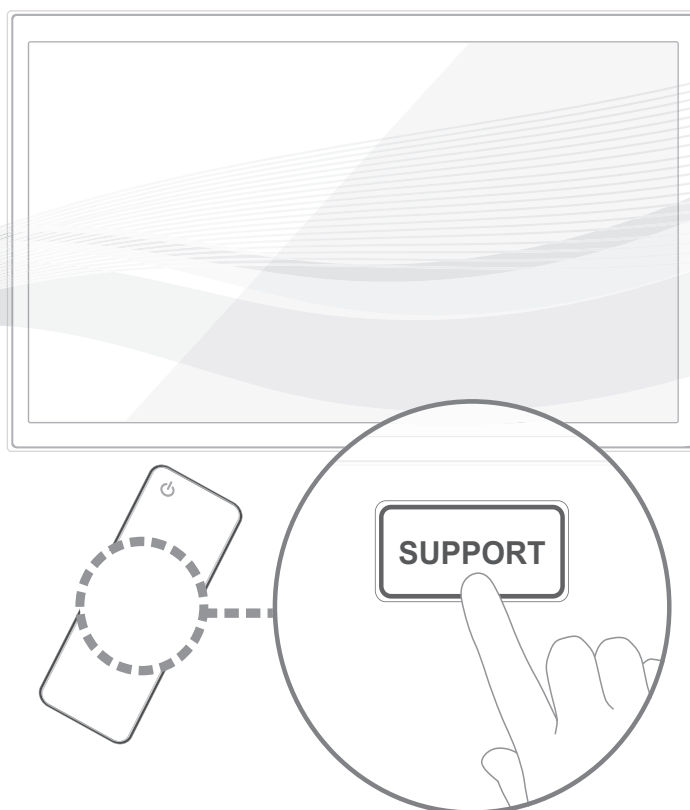
*This page is intentionally
left blank.*

SAMSUNG

SERIES
SÉRIE **6+**
6500

Téléviseurs à écran plasma

Guide de l'utilisateur



Merci d'avoir acheté un produit Samsung. Pour obtenir un service complet, veuillez enregistrer votre produit à:

www.samsung.com/register

Modèle _____ N° de série _____

 Si vous avez des questions, composez le numéro 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) pour obtenir de l'aide.

Un guide électronique détaillé est intégré au téléviseur. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation du guide électronique, consultez la page 32.

Les figures et les illustrations de ce mode d'emploi ne sont fournies qu'à titre de référence. Elles peuvent différer du produit réel. Le design et les caractéristiques techniques du produit peuvent être modifiés sans préavis.

Remarques importantes sur la garantie relative au format de l'image du téléviseur

Consultez la carte de garantie afin d'obtenir de plus amples renseignements sur les conditions de la garantie.

Le format écran large des écrans à plasma (16:9, soit le rapport hauteur/largeur de l'image) est conçu principalement pour les vidéos plein écran à écran large. Les images affichées devraient être en format écran large 16:9 ou agrandi afin de remplir l'écran si votre modèle offre cette caractéristique et que les images sont constamment en mouvement. L'affichage de graphiques et d'images fixes, comme les barres noires des vidéos et émissions de télévision en format standard non agrandi, doit être limité au maximum à 5 % du temps d'écoute hebdomadaire.

De plus, il faut limiter l'affichage des autres images et textes fixes, comme les rapports boursiers, les affichages de jeux vidéo, les logos des stations, les sites Web ou les images graphiques et les schémas des ordinateurs, tel qu'indiqué ci-dessus, et ce pour tous les téléviseurs. L'affichage d'images fixes pendant une durée supérieure à 5 % du temps d'écoute total peut entraîner un vieillissement inégal de l'écran à plasma en y créant des images fantôme subtiles mais permanentes. Pour éviter ce problème, faites varier les émissions et les images et regarder principalement des images plein écran en mouvement et non pas des images ou des barres foncées fixes.

Sur les modèles d'écran à plasma dotés de fonctions de redimensionnement de l'image, ces commandes permettent d'afficher différents formats en plein écran. Prenez garde au choix des formats que vous utilisez pour regarder la télévision et à leur durée d'utilisation. Un vieillissement inégal résultant du choix et de l'utilisation d'un format, tout comme les images rémanentes, ne sont pas couverts par la garantie limitée de Samsung.

• ÉNONCÉ DE GARANTIE LIMITÉE DE SAMSUNG ELECTRONICS POUR L'AMÉRIQUE DU NORD

Assujettie aux exigences, conditions, exclusions et limitations de la garantie limitée originale fournie avec les produits de Samsung Electronics (SAMSUNG) et les exigences, conditions, exclusions et limitations de la présente garantie, SAMSUNG offrira en plus un service de réparation sous garantie aux États-Unis pour les produits achetés au Canada et un service de réparation sous garantie au Canada pour les produits achetés aux États-Unis pendant la période de garantie précisée à l'origine et pour l'acheteur initial seulement.

Les réparations sous garantie décrites ci-dessus doivent être effectuées dans un centre de réparation agréé SAMSUNG. En plus de la présente garantie, la garantie limitée originale et une facture datée en tant que preuve d'achat doivent être présentées au centre de réparation. Le transport de l'appareil à destination et en provenance du centre de réparation incombe à l'acheteur. Les conditions couvertes ne sont limitées qu'aux vices de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale.

Exclues, mais sans s'y limiter, sont les dispositions précisées à l'origine pour le service à domicile ou sur place, durées de réparation minimales et maximales, échanges ou remplacements, accessoires, options, mises à niveau ou produits non durables.

Pour obtenir le nom d'un centre de réparation agréé Samsung, composez les numéros sans frais suivants :

– Aux États-Unis : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

– Au Canada : 1-800-SAMSUNG

Mode d'emploi

• Rémanence à l'écran

N'affichez pas d'images fixes (comme celle des jeux vidéo) sur un écran à plasma pendant plus que quelques minutes. Cela pourrait causer une rémanence à l'écran. Cette rémanence est également connue sous le nom de « brûlure d'écran ». Pour éviter une telle rémanence, reportez-vous au guide électronique pour réduire le niveau de luminosité et de contraste de l'écran pendant l'affichage d'une image fixe.

• Chaleur dans le haut du téléviseur à plasma

Le dessus de l'appareil peut devenir chaud après un fonctionnement prolongé, alors que la chaleur se dissipe par les orifices de ventilation aménagés dans la partie supérieure de l'écran. Cet état est normal et n'indique pas une défectuosité du produit. Toutefois, il faut empêcher les enfants de toucher la partie supérieure de l'écran.

• Le téléviseur laisse entendre un craquement.

Un craquement peut se produire lorsque l'appareil se contracte ou se dilate à la suite d'un changement dans le milieu ambiant, comme la température ou le niveau d'humidité. Ce phénomène est normal; il ne s'agit pas d'une défectuosité de l'appareil.

• Défaillance de cellules

L'écran à plasma comporte de 2 360 000 pixels (haute définition) à 6 221 000 pixels (haute définition intégrale) dont la création nécessite une technologie hautement perfectionnée. Il se peut toutefois que certains pixels s'assombrissent ou soient plus lumineux à l'écran. Ce phénomène n'a aucune incidence sur la performance de l'appareil.

• Éviter de faire fonctionner le téléviseur à une température inférieure à 5 C (41 °F)

• Une image fixe affichée trop longtemps peut endommager l'écran en permanence.



Le fait de regarder l'écran à plasma en format 4:3 durant une longue période peut laisser des traces de bordures à gauche, à droite et au centre de l'écran causées par une différence d'émission de lumière à l'écran. Un DVD ou un jeu vidéo peut avoir le même effet sur l'écran. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

• Rémanence à l'écran.

Les images fixes des jeux vidéo et des ordinateurs affichées durant une longue période peuvent causer des images rémanentes partielles. Pour éviter cet effet, réduisez la luminosité et le contraste lorsque des images fixes doivent rester longtemps à l'écran.

• Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence d'images. Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

• Mise en garde



Si vous faites tomber accidentellement le téléviseur à écran plasma, l'écran en verre peut se briser. Manipulez le téléviseur avec soin.

Pour déplacer le téléviseur, il faut deux personnes ou plus par mesure de précaution. Ne posez pas le téléviseur à plat sur sa face ou sur son dos.

Votre téléviseur Samsung à écran plasma est un appareil de haute qualité qui a été emballé avec précaution pour que le panneau en verre et les pièces ne soient pas endommagés durant le transport. C'est un appareil électronique fragile qui nécessite beaucoup de précautions pendant sa manipulation. Évitez d'exercer une quelconque pression sur le produit au moment de l'ouverture de l'emballage de l'expédition ou de l'installation du téléviseur. Installez l'appareil avec prudence. Évitez de placer le téléviseur dans un endroit où il risque d'être heurté, exposé à des chocs ou de tomber. Tout bris du panneau causé par une chute ou un choc n'est pas couvert par la garantie du fabricant.

Caractéristiques

- **3D** : c'est une nouvelle fonction passionnante qui vous permet de regarder un contenu 3D.
- **SMART HUB** : la passerelle pour tout le contenu intégré dans un seul emplacement.
 - Offre divers choix de divertissement.
 - Vous permet de commander votre mode de divertissement grâce à une interface utilisateur conviviale.
 - Vous permet d'accéder facilement aux diverses applications dont le nombre s'ajoute chaque jour.
 - Vous permet de personnaliser votre téléviseur en regroupant et en triant les applications selon votre choix.
- **AllShare Play** : vous permet d'ouvrir des photos, visionner des vidéos ou faire jouer de la musique qui se trouvent dans des dispositifs USB, des appareils photo numériques, des téléphones cellulaires et des PC. Vous pouvez accéder à des PC et des téléphones cellulaires grâce à votre réseau sans fil.
- **Anynet+ (HDMI-CEC)** : permet de commander tous les appareils Samsung branchés qui prennent en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande Samsung.
- **e-Manual** : un manuel d'utilisation détaillé est intégré au téléviseur. (page 32)

Accessoires et câbles

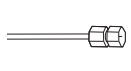
- ✎ Veillez à ce que les articles suivants soient inclus avec votre téléviseur. Si des éléments sont manquants, communiquez avec le détaillant.
- ✎ La forme et la couleur des éléments peuvent varier selon le modèle.
- ✎ Assurez-vous qu'aucun accessoire n'est dissimulé derrière ou sous les matières d'emballage après avoir ouvert la boîte.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Télécommande (AA59-00559A) et piles (AAA x 2) | • Chiffon de nettoyage (BN63-01798B) |
| • Carte de garantie / Guide de sécurité | • Lunettes 3D Active |
| • Guide de l'utilisateur | • Cordon d'alimentation |

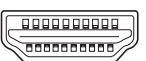
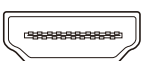
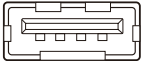
Câbles d'entrée (vendus séparément)

Vous aurez besoin d'un ou de plusieurs de ces câbles pour brancher votre téléviseur à votre antenne ou prise de câble et vos appareils (lecteurs Blu-ray, lecteurs DVD, etc.).

Pour l'achat du câble RS232, consultez www.SamsungParts.com.

			
RS232 (AA39-00311A)	HDMI	HDMI-DVI	Audio
			
Composante	Composite (AV)	Coaxial (RF)	

-  Assurez-vous que vous avez le bon câble avant de le brancher. Les fiches et prises courantes sont illustrées ci-dessous.

	Fiches de câble	Ports/Prises
HDMI		
USB,		
Optique		



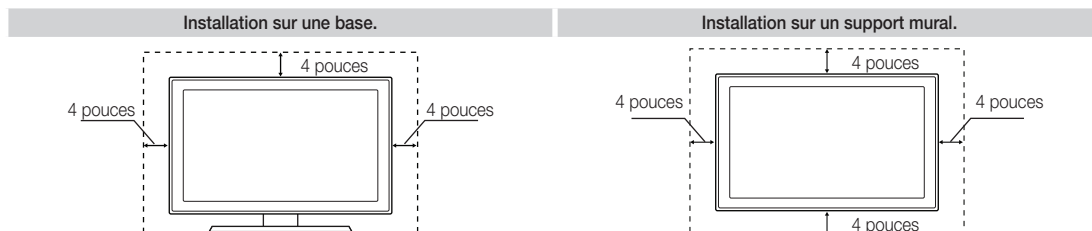
Avertissement

Ne branchez pas le câble en sens inverse.
Assurez-vous que l'orientation de la fiche est adéquate avant de la brancher.

Assurer une bonne ventilation de votre téléviseur

Au moment de l'installation du téléviseur, vous devez laisser une distance d'au moins 4 pouces entre le téléviseur et les autres objets (murs, côtés de l'armoire, etc.) afin d'assurer une ventilation adéquate. Le non-respect de cette consigne pourrait faire augmenter la température interne du produit et causer un incendie ou endommager celui-ci.

- ✎ Lorsque vous utilisez une base ou un support mural, nous vous recommandons fortement d'utiliser seulement les pièces fournies par Samsung Electronics.
- Si vous utilisez des pièces fournies par un autre fabricant, cela pourrait endommager le produit ou causer des blessures engendrées par la chute de celui-ci.

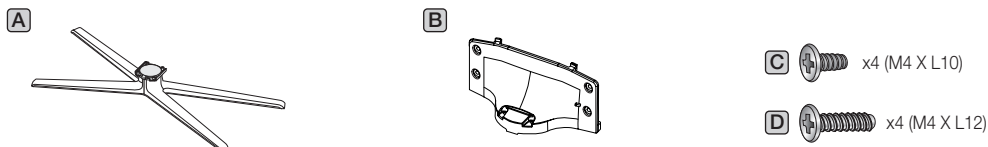


Autres mises en garde

- ✎ L'aspect réel du téléviseur peut différer des illustrations du présent guide et en fonction du modèle choisi.
- ✎ Faites attention lorsque vous touchez le téléviseur, car certaines parties peuvent être chaudes.

Installation du support

Pièces du support :

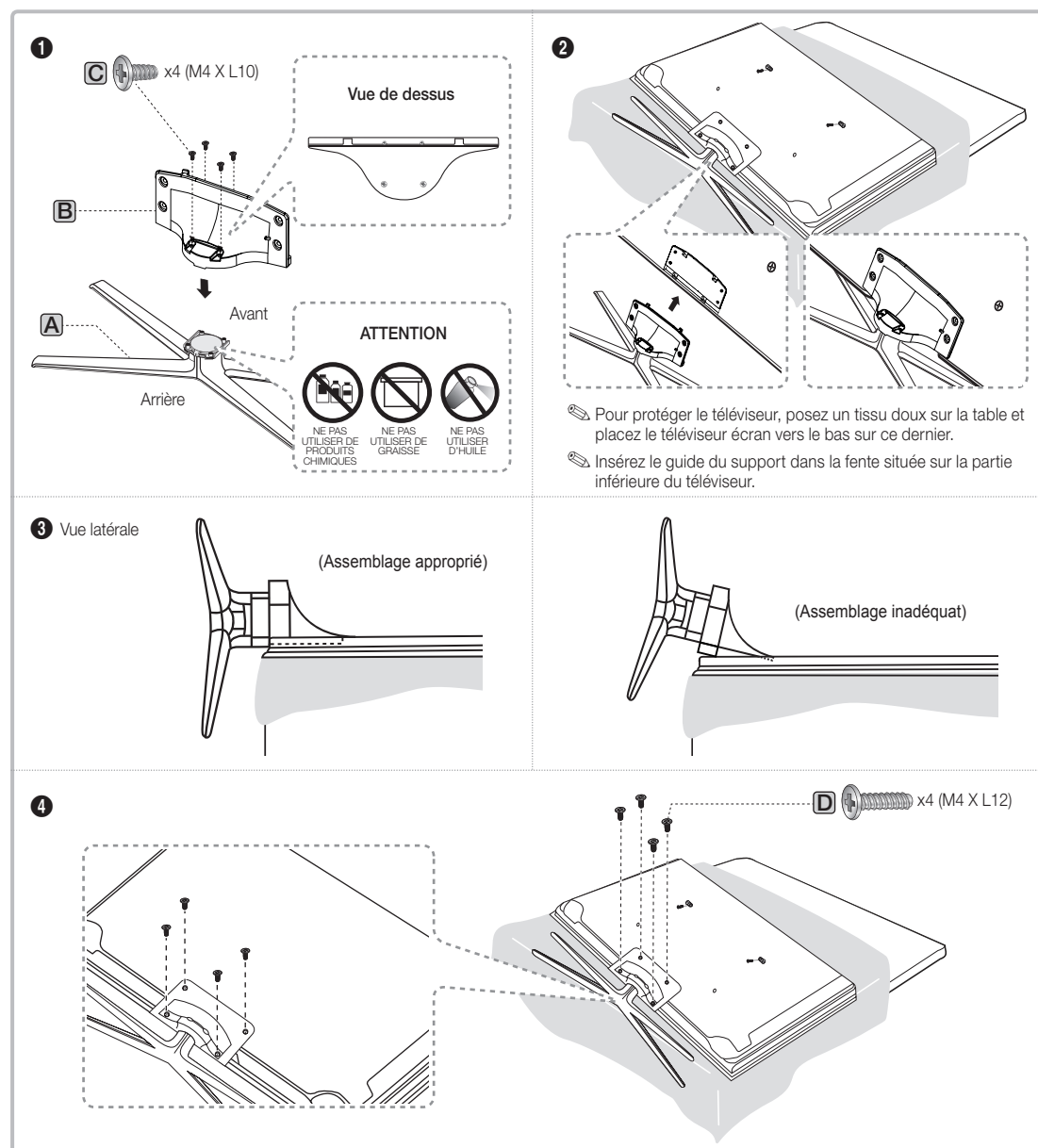


Base x 1

Guide de la base x 1

Vis x 8

Suivez les étapes ci-dessous pour fixer le téléviseur à la base. Pour plus de détails sur l'installation du support, consultez le guide d'installation séparé.



REMARQUE

- Assurez-vous de bien distinguer le devant et l'endos de chaque élément au moment de l'assemblage.
- Assurez-vous qu'au moins deux personnes soulèvent et déplacent le téléviseur.
- Avant de visser les vis, maintenez le téléviseur à la verticale. Si vous vissez les vis alors que le téléviseur est en position horizontale, il pourrait pencher vers un côté au moment où vous le replacez à la verticale.

 **Ne mettez pas vos doigts dans la fente du support du téléviseur au moment de l'installation.**

Installation de la fixation murale (facultatif)



Installation sur un mur ou au plafond

Pour l'installation du support sur un mur, vous devez suivre les instructions du fabricant. Si l'appareil est mal installé, il risque de glisser ou de tomber et d'être endommagé sérieusement. Il risque aussi de blesser grièvement un enfant ou un adulte.

Installation de l'ensemble de fixation murale

L'ensemble de fixation murale (vendu séparément) permet de fixer le téléviseur au mur.

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec l'ensemble. Nous recommandons de demander l'aide d'un technicien pour l'installation. Nous vous déconseillons de le faire vous-même. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ni des blessures possibles occasionnées si vous tentez d'installer le support vous-même.

Pour commander le support mural, téléphonez au Centre de service à la clientèle au 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

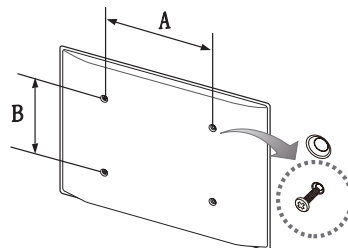
Spécifications de l'ensemble de fixation murale (VESA)

Installez le support mural sur un mur solide perpendiculaire au plancher. Avant de fixer le support à un matériau autre que le placoplâtre, veuillez communiquer avec votre détaillant local. Si vous installez le téléviseur à la hauteur du plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.

REMARQUE

- Les dimensions standard pour les ensembles de fixation murale figurent dans le tableau ci-dessous.
- Les ensembles de fixation murale de Samsung sont fournis avec un guide d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard VESA.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les longueurs standard ou non conformes aux spécifications VESA de vis standard. Des vis trop longues pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- En ce qui a trait aux supports muraux non conformes aux spécifications de vis de la norme VESA, la longueur des vis peut différer selon les spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop les vis; cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute et causer des blessures. Samsung décline toute responsabilité dans le cas où de tels accidents se produisent.
- Samsung ne saurait être tenu responsable des dommages au produit ou des blessures occasionnés par l'utilisation d'un support mural non conforme aux spécifications VESA ou non recommandé, ou si le consommateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- N'installez pas le téléviseur à un angle d'inclinaison de plus de 15 degrés.
- Deux personnes sont nécessaires pour fixer le téléviseur au mur.

Type de produit	Taille du téléviseur en pouces	Spécifications VESA de l'orifice de passage des vis (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
Téléviseur à écran plasma	43 – 51	400 X 400	M8	4
	60 – 64	600 X 400		



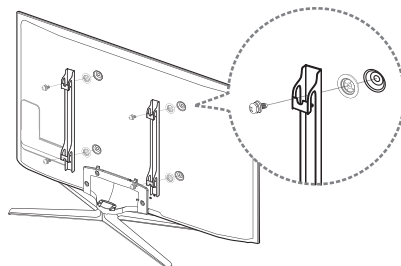
Avant d'installer le support mural, retirez les vis des trous de fixation.



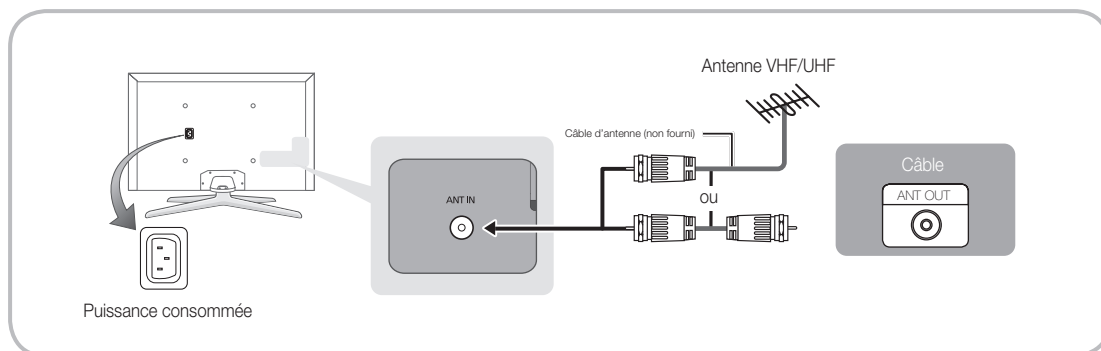
N'installez pas le support mural lorsque le téléviseur est sous tension. Il pourrait survenir des blessures causées par une décharge électrique.

Installation d'un support mural provenant d'un autre fabricant

Utilisez l'anneau de support pour installer un support mural provenant d'un autre fabricant.



Branchement du cordon d'alimentation et de l'antenne ou du câble



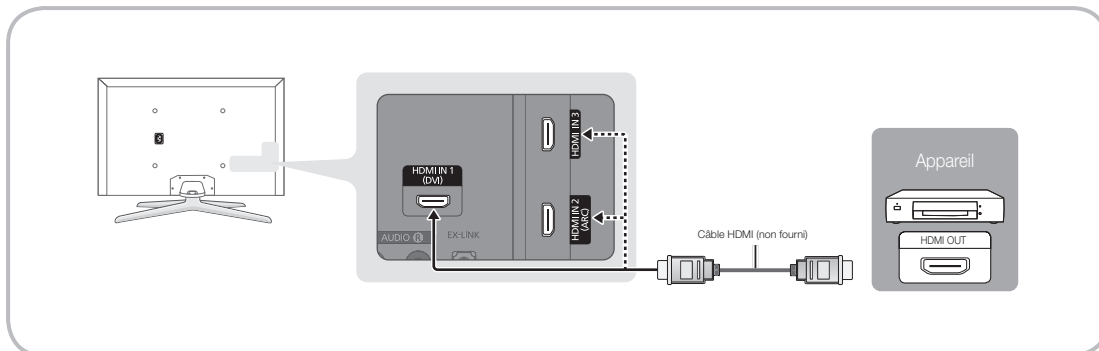
- ✎ Avant de brancher le cordon d'alimentation à la prise murale, assurez-vous que tous les autres branchements sont faits.
- ✎ Si vous branchez votre téléviseur à un câblosélecteur ou un récepteur satellite au moyen des prises HDMI, composante ou composite, il n'est pas nécessaire de brancher la prise ANT IN à une antenne ou une prise de câble.
- ✎ L'écran à plasma peut interférer avec une autre radio amateur ou AM.
- ✎ Si vous utilisez des radios bidirectionnelles (mobiles et portatives) ou une radio amateur ou AM près du téléviseur, cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de ce dernier.
- ✎ Faites attention lorsque vous déplacez ou faites pivoter le téléviseur alors que le câble de l'antenne est trop court, la prise de l'antenne du téléviseur risque de se briser.

Branchement à des appareils AV (lecteur Blu-ray, lecteur DVD, etc.)

Branchement haute définition à l'aide d'un câble HDMI (jusqu'à 1080p, signaux numériques HD)

Nous recommandons l'utilisation de la connexion HDMI pour obtenir une image HD de grande qualité.

Utilisation de lecteurs DVD, lecteurs Blu-Ray, câblesélecteurs HD ou récepteurs satellite HD (boîtier décodeur).

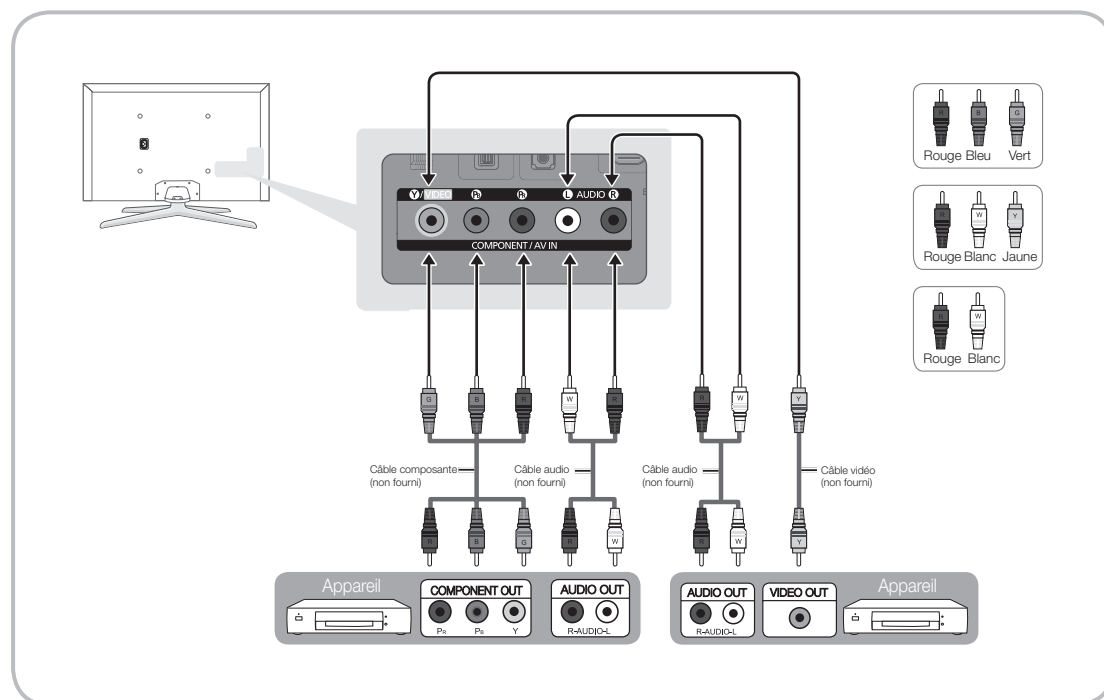


HDMI IN 1 (DVI), HDMI IN 2 (ARC), HDMI IN 3

- Pour une image et un son de meilleure qualité, branchez le téléviseur à un appareil numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux vidéo et audio numériques; un câble audio n'est pas nécessaire.
 - Pour brancher le téléviseur à un appareil numérique qui ne prend pas en charge une sortie HDMI, utilisez des câbles HDMI/DVI et audio.
- Si vous branchez au téléviseur un appareil externe utilisant une ancienne version du mode HDMI, la vidéo et le son risquent de ne pas fonctionner. Si un tel problème survient, renseignez-vous sur la version HDMI auprès du fabricant de l'appareil externe et, si elle trop ancienne, demandez une mise à niveau.
- Vérifiez que vous achetez un câble HDMI certifié. Sinon, l'image risque de ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Il est recommandé d'utiliser un câble HDMI haute vitesse de base ou un câble Ethernet compatible. Veuillez noter que ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet par l'intermédiaire d'un câble HDMI.
- Ce produit ne prend pas en charge les fonctions 3D et ARC (Audio Return Channel) par l'intermédiaire d'un câble HDMI. Notez que la fonction ARC n'est prise en charge qu'à la prise **HDMI IN 2 (ARC)**.
- La fonction ARC permet au son numérique de sortir par le port **HDMI IN 2 (ARC)** du téléviseur. Elle ne peut être activée que lorsque le téléviseur est branché à un récepteur audio compatible avec la fonction ARC.

Utilisation d'un câble composante (jusqu'à 1080p, signaux haute définition) ou audio/vidéo (480i, signaux analogiques seulement)

Utilisation de lecteurs DVD, lecteurs Blu-Ray, câblesélecteurs HD ou récepteurs satellite HD (boîtier décodeur) et magnétoscopes.

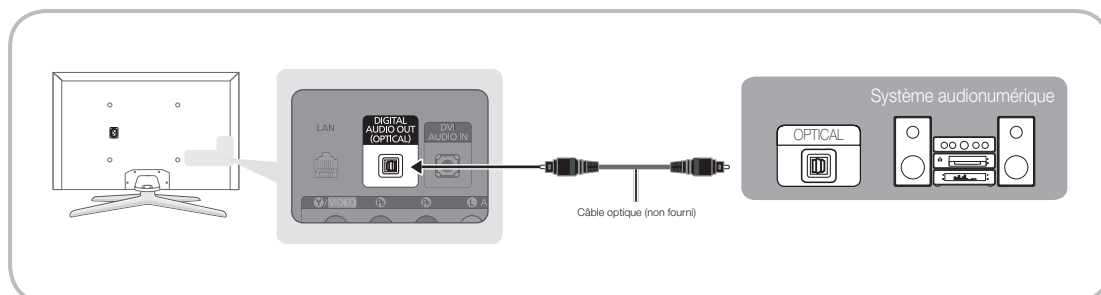


- Le branchement par composante est conseillé plutôt que le branchement A/V pour obtenir la meilleure qualité d'image.
- Lorsque vous branchez un câble vidéo **COMPONENT / AV IN**, la couleur de la prise **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (verte) ne correspondra pas à la couleur du câble vidéo (jaune).

Branchement d'appareils audio

À l'aide d'un câble optique (numérique)

Utilisez des systèmes audio numériques, des amplificateurs et des chaînes de cinéma maison.



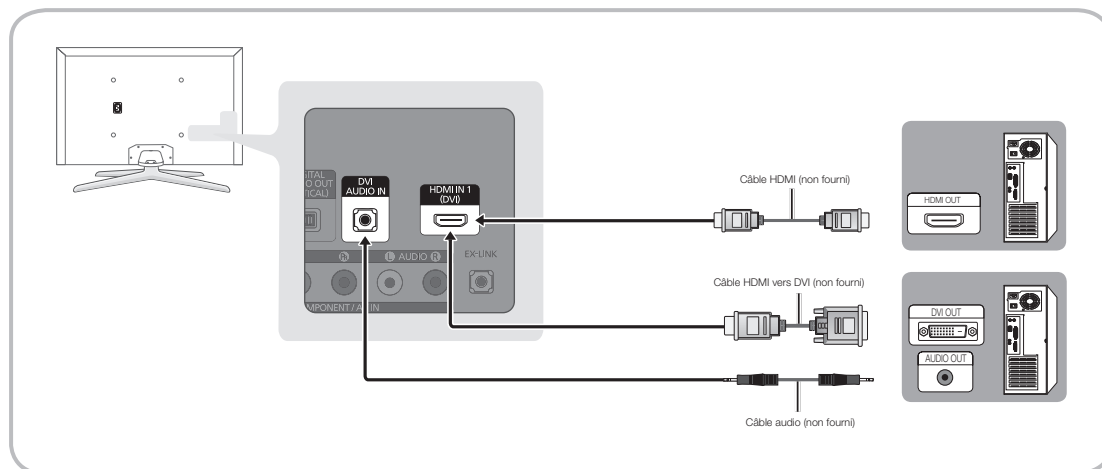
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Lorsque vous connectez une chaîne audio numérique à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, réduisez le volume du téléviseur et de la chaîne.
- Vous pouvez utiliser un son en 5.1 canaux lorsque votre téléviseur est raccordé à un appareil externe offrant cette fonction audio.
- Lorsque le récepteur (ou cinéma maison) est activé, il est possible d'entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur reçoit des signaux numériques, il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur de la chaîne de cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite, et que cet appareil est branché au téléviseur par câble HDMI, le récepteur de la chaîne de cinéma maison ne fera entendre qu'un son en 2 canaux. Pour entendre le son en 5.1 canaux, branchez directement la prise Digital Audio Out du lecteur DVD/Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur satellite à un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison.

Branchement à un PC

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI

- ✎ Votre ordinateur peut ne pas prendre en charge une connexion HDMI.
- ✎ Utilisez les haut-parleurs de votre PC pour la sortie audio.



La résolution optimale est 1920 x 1080 à 60 Hz. Reportez-vous à la page de résolution de l'affichage pour toutes les résolutions possibles (page 41).

REMARQUE

- Dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI, il faut utiliser la prise d'entrée **HDMI IN 1 (DVI)**.
- Pour les ordinateurs dotés de prises de sortie vidéo DVI, utilisez un câble HDMI/DVI pour relier la prise de sortie DVI de l'ordinateur à la prise **HDMI IN 1 (DVI)** du téléviseur. Pour le son, utilisez les haut-parleurs de l'ordinateur.
- L'entrée PC (D-Sub) n'est pas prise en charge.

Connexion avec câble EX-Link



Le connecteur **EX-LINK** est utilisé à des fins de réparation seulement.

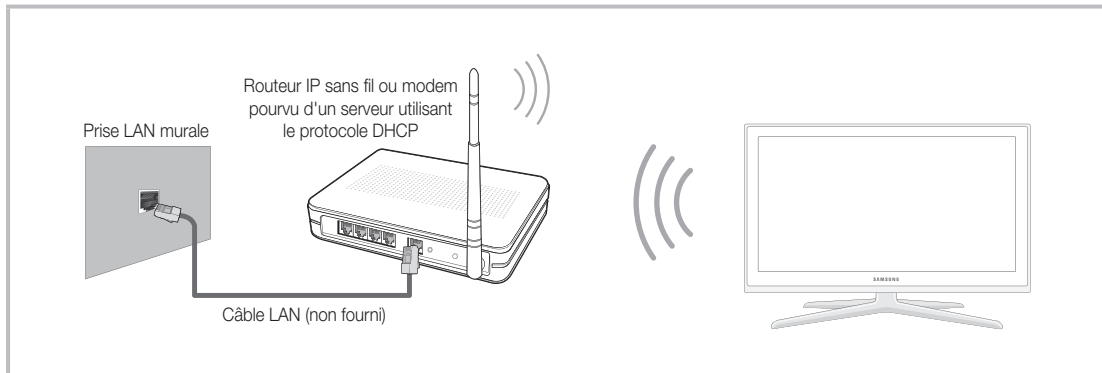
Connexion à un réseau

Vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il puisse accéder aux applications SMART TV par l'entremise de votre réseau (LAN) à l'aide d'une connexion sans fil ou câblée.

Après avoir connecté votre téléviseur au réseau local, vous devez configurer la connexion réseau pour terminer le processus. Vous pouvez configurer la connexion durant le processus de configuration initiale (voir la page 22) ou après à l'aide du menu du téléviseur (voir la page 30).

Connexion au réseau - sans fil

Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau (LAN) par l'intermédiaire d'un routeur sans fil ou d'un modem standard.



Ce téléviseur prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11a/b/g et n. Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11n. Lorsque vous regardez une vidéo à partir de la connexion IEEE 802.11a, b, ou g, la lecture pourrait être altérée.

La plupart des systèmes de réseau sans fil comportent un système de sécurité intégré qui exige que les appareils accédant au réseau par un point d'accès (en règle générale, un routeur IP sans fil) transmettent un code de sécurité crypté appelé clé d'accès.

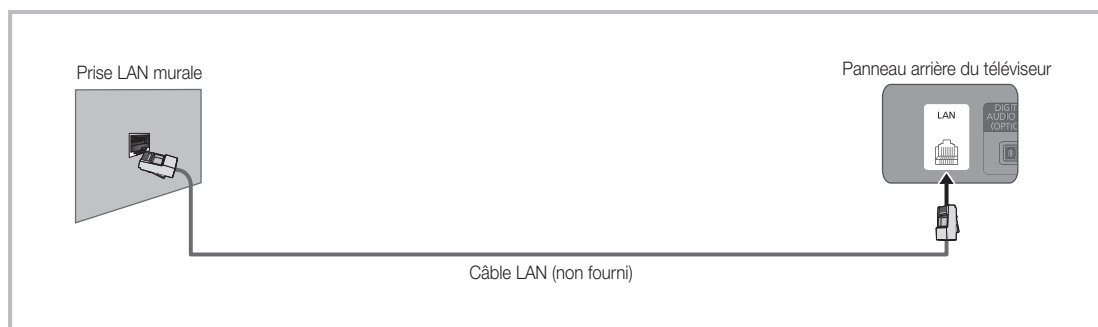
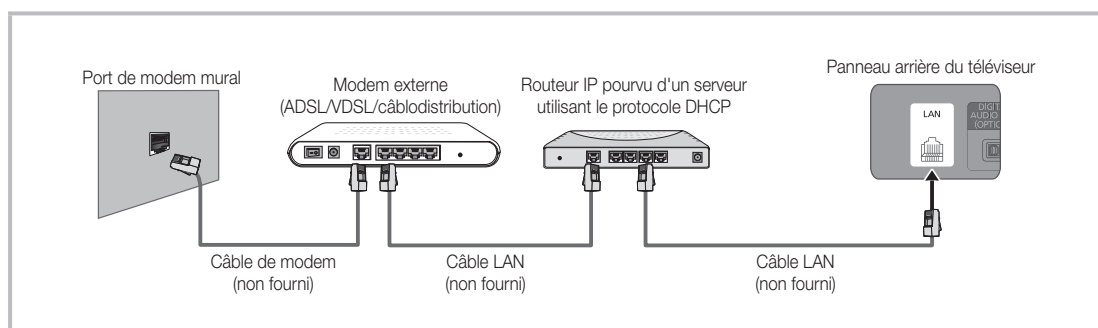
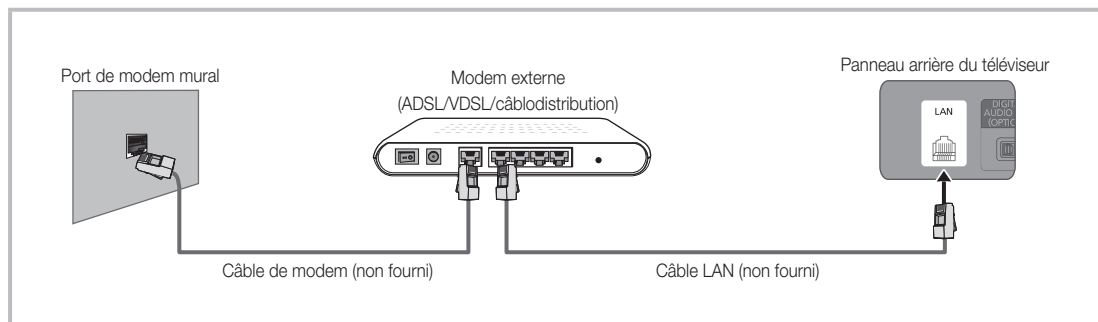
Votre téléviseur est compatible avec les protocoles de sécurité suivants :

- Mode d'authentification : OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
- Type de cryptage : WEP, TKIP, AES

Si le mode 802.11n à débit élevé pur (Greenfield) est sélectionné et que le type de chiffrement est réglé à WEP ou TKIP pour votre routeur sans fil, les téléviseurs Samsung ne reconnaîtront pas la connexion conformément aux nouvelles spécifications de certification de produits sans fil.

Connexion au réseau - câblé

Il existe trois façons de connecter votre téléviseur par le câble, selon la configuration de votre réseau. Ces trois méthodes sont illustrées ci-dessous :

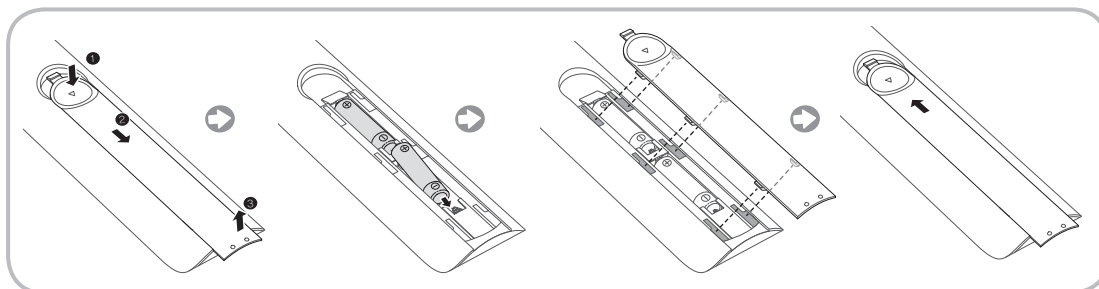


- ✎ Le téléviseur ne prend pas en charge les vitesses du réseau qui sont inférieures ou égales à 10 Mbps.
- ✎ Utilisez un câble Cat 5 ou 6 (de type *STP) pour la connexion. (*paire torsadée blindée)

La télécommande standard

Insertion des piles (piles AAA)

Faites correspondre la polarité des piles avec les symboles figurant dans le compartiment des piles.



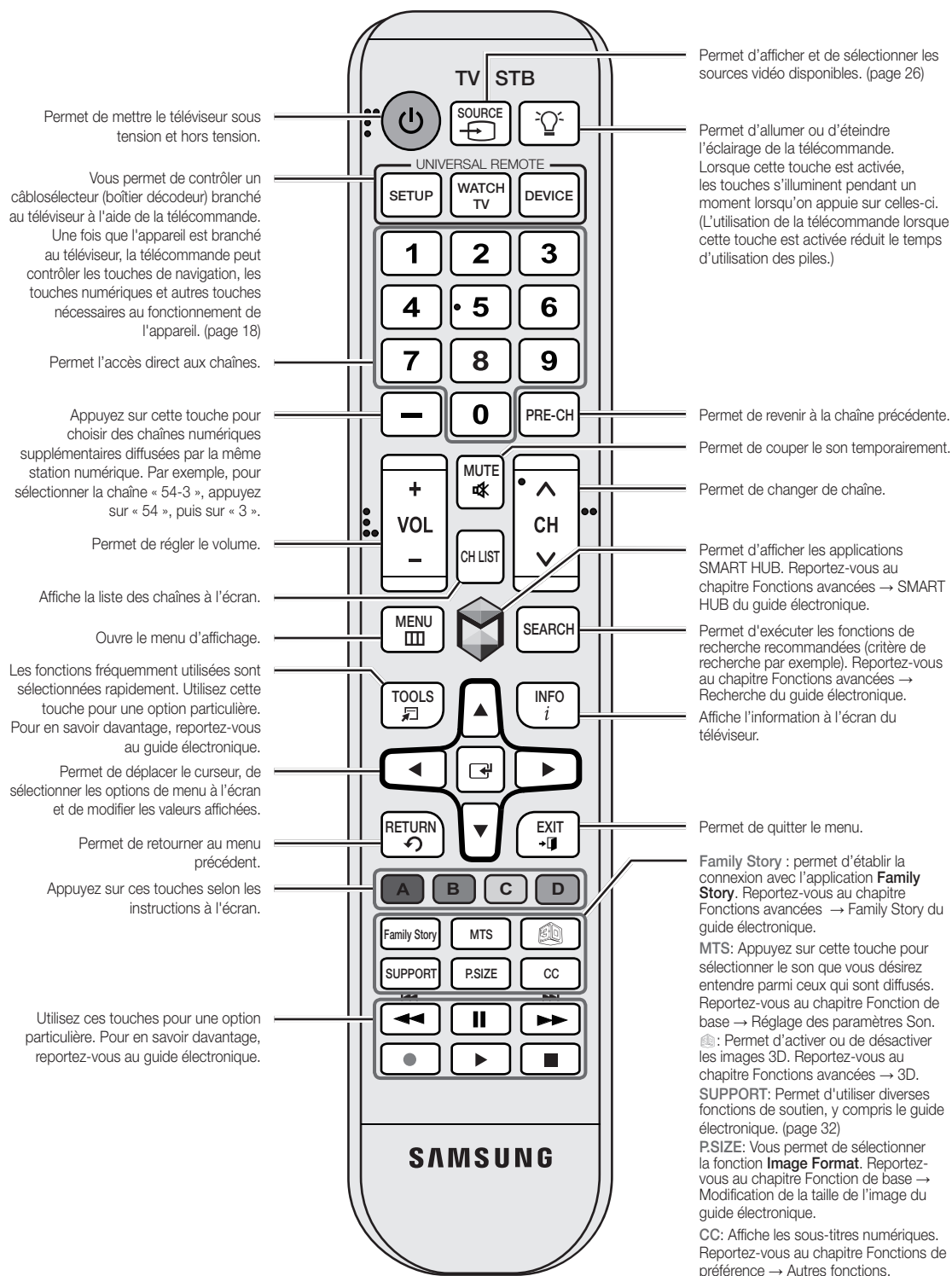
REMARQUE

- Lorsque vous installez les piles, veillez à respecter les bornes + et - conformément à l'illustration qui se trouve à l'intérieur du compartiment.
- Utilisez la télécommande à une distance maximale de 7 m (23 pi) du téléviseur.
- Une lumière vive peut entraver le bon fonctionnement de la télécommande. Évitez de l'utiliser près d'une source lumineuse fluorescente ou d'une enseigne au néon.
- La couleur et la forme de la télécommande peuvent varier en fonction du modèle.

Touches de la télécommande standard

Voyez où se trouvent les touches de fonction sur votre télécommande. Notez particulièrement l'emplacement des touches **SOURCE**, **MUTE**, **VOL**, **CH**, **MENU**, **TOOLS**, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN** et **EXIT**.

☞ Cette télécommande dispose de points de braille sur les touches Power, Channel et Volume, permettant ainsi aux personnes aveugles de l'utiliser.



Configuration de la télécommande universelle à l'aide de l'application « Configuration de la télécommande universelle »

-  Si les touches de la télécommande ne fonctionnent pas, réglez celle-ci sur le mode TV à l'aide de la touche **DEVICE**.
1. Pour configurer la télécommande universelle, appuyez sur la touche **SETUP** de la télécommande.
 2. Pour identifier votre télécommande, appuyez sur la touche **SETUP** et maintenez-la enfoncée pendant 8 secondes. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, l'écran **CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR** s'affiche.
 3. Appuyez sur la touche  pour sélectionner **D'ACCORD**. Vous devez accepter les conditions avant d'utiliser la télécommande universelle.
 4. Sélectionnez la télécommande que vous avez. L'écran de menu des options de la télécommande s'affiche.
 5. Sélectionnez **Définir l'appareil à commander**. L'écran **Sélect. un appareil** s'affiche.
 6. Sélectionnez l'appareil externe que vous voulez brancher. L'écran **Source d'entrée** s'affiche.
 7. Sélectionnez la prise du téléviseur auquel est branché l'appareil externe. L'écran **Marque** s'affiche. Si votre téléviseur n'arrive pas à trouver l'appareil externe, vérifiez le branchement de ce dernier, puis essayez de nouveau en sélectionnant **Rafraîchir**.
 8. Sélectionnez le nom de la marque de l'appareil externe que vous avez. L'écran **Modèle** s'affiche. Pour chercher le nom d'une marque, sélectionnez **Rechercher marques**. Le clavier QWERTY s'affiche à l'écran. Saisissez une marque à l'aide du clavier QWERTY qui s'affiche à l'écran. Lorsque c'est fait, sélectionnez **Fait**. Attendez la fin de la recherche et sélectionnez une marque parmi la liste qui s'affiche.
 9. Sélectionnez **RECHERCHER UN MODÈLE**. Le clavier QWERTY s'affiche à l'écran. Saisissez un numéro de modèle comme à l'étape 8 et sélectionnez le numéro de modèle de votre appareil parmi la liste affichée. Si vous ne pouvez trouver le numéro de modèle, sélectionnez **Recommandation**. Le téléviseur effectue un test à l'aide du jeu de code de la marque sélectionnée. Si vous sélectionnez **Recommandation**, allez à l'étape 11. Si vous sélectionnez un modèle parmi la liste de recherche, allez à l'étape 13.
 10. L'écran d'essai s'affiche. Appuyez sur la touche **SETUP** durant 3 secondes. Des chiffres apparaissent à l'écran.
 11. Saisissez les chiffres ci-après à l'aide de la télécommande. L'écran d'essai s'affiche.
 12. Appuyez sur la touche **▼ CH ▲** pour tester la télécommande. Si votre appareil externe fonctionne, sélectionnez **OUI** pour enregistrer l'appareil. Si l'appareil externe ne fonctionne pas, sélectionnez **NON**. Si vous sélectionnez **NON**, le téléviseur modifie les données du code; l'écran d'essai s'affiche de nouveau. Répétez les étapes 10 à 12.

 Si toutes les données du code ne fonctionnent pas, vérifiez le nom de la marque ou cherchez de nouveau le nom du modèle de votre appareil externe.
 13. Votre appareil externe a été configuré avec succès.
-  Il se peut que certaines touches ne soient pas prises en charge si vous utilisez une chaîne de cinéma maison avec un lecteur Blu-ray à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, nous vous recommandons d'utiliser la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

Configuration de la télécommande universelle à l'aide du jeu de codes de celle-ci

Si les touches de la télécommande ne fonctionnent pas, réglez celle-ci sur le mode TV à l'aide de la touche **DEVICE**.

1. Pour configurer la télécommande universelle, appuyez sur la touche **SETUP** de la télécommande durant 3 secondes. Tous les voyants DEL situés en haut de la télécommande clignotent à deux reprises en même temps.
2. Appuyez sur la touche **1** de la télécommande pour sélectionner un boîtier décodeur.
3. Appuyez sur la touche numérique correspondant au port de l'appareil branché.

✎ Les numéros de port sont les suivants :

1	2	3	5	7
HDMI 1/DVI	HDMI 2	HDMI 3	AV	Composante

4. Entrez le code de la télécommande universelle correspondant à votre appareil.
- ✎ Pour en savoir davantage sur le code de la télécommande universelle, reportez-vous à la section « Liste du jeu de codes de la télécommande universelle » à la page 20.

Utiliser la télécommande comme une télécommande universelle

En mode Télécommande universelle, vous pouvez utiliser la télécommande pour commander le téléviseur et le boîtier décodeur ensemble ou séparément. Après avoir configuré la télécommande à cet effet, certaines touches ne commandent que le téléviseur tandis que d'autres le boîtier décodeur seulement.

• Commander le téléviseur et le boîtier décodeur ensemble

Pour commander le téléviseur et le boîtier décodeur ensemble, appuyez sur la touche **WATCH TV** en haut au milieu de la télécommande. Les voyants DEL du téléviseur et du boîtier décodeur s'allument et s'éteignent. Si le téléviseur est sous tension, il passe automatiquement à la source connectée au boîtier décodeur.

Vous pouvez commander le téléviseur et le boîtier décodeur à l'aide de la télécommande universelle. (Par exemple, appuyez sur la touche Volume pour régler le volume du téléviseur, appuyez sur la touche des chaînes pour changer les chaînes du boîtier décodeur, etc.)

✎ Voir l'illustration à droite. Lorsque vous utilisez la télécommande comme une télécommande universelle, le téléviseur et le boîtier numérique sont commandés par les touches qui leur sont assignées seulement.

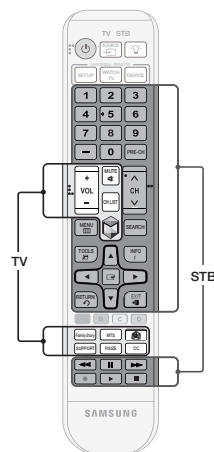
✎ Pour mettre seulement le téléviseur hors tension, appuyez sur la touche **DEVICE**, passez au mode TV, puis appuyez sur la touche . Pour mettre seulement le boîtier décodeur hors tension, appuyez sur la touche **DEVICE**, passez au mode STB (boîtier décodeur), puis appuyez sur la touche . Pour mettre le téléviseur et le boîtier décodeur hors tension, appuyez sur la touche  pendant deux secondes.

• Commander le téléviseur seulement.

Appuyez sur la touche **DEVICE** et passez au mode TV. Le voyant DEL du téléviseur s'allume et s'éteint. Vous pouvez commander seulement le téléviseur à l'aide de la télécommande universelle.

• Commander le boîtier décodeur seulement.

Appuyez sur la touche **DEVICE** et passez au mode STB (boîtier décodeur). Le voyant DEL du boîtier décodeur s'allume et s'éteint. Vous pouvez commander seulement le boîtier décodeur à l'aide de la télécommande universelle.



Initialisation de la télécommande universelle

Pendant l'initialisation, le jeu de codes actuel est effacé de la mémoire de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **SETUP** pendant trois secondes. Tous les voyants DEL du téléviseur et du boîtier décodeur situés en haut de la télécommande clignotent à deux reprises en même temps.
2. Appuyez sur les touches suivantes, dans l'ordre : **9, 8, 1**.
3. Les voyants DEL du téléviseur et du boîtier décodeur situés en haut de la télécommande clignotent une fois en même temps; ensuite, l'initialisation de la télécommande universelle s'amorce.

Liste des jeux de codes pour télécommande universelle

Codes de configuration pour câblesélecteurs

Marque	Jeu de codes
ABC	0008
ADB	2254, 2586
Ajinvision	1271
Amino	1481, 1602, 1822, 2482, 2655
Arris	2187
AT&T	0858
Bell	1998
Bright House	1376, 1877
C & M	2962, 3319
Cable One	1376, 1877
Cablevision	1376, 1877
Charter	1376, 1877, 2187
Cisco	0858, 0877, 1877, 1982, 2345, 2378, 3028
CJ Digital	2693, 2979
CJ HelloVision	3322
Comcast	0476, 1376, 1877, 1982, 2187, 2576
Comtronics	0040
Cox	1376, 1877
Daehan	0778
Daeryung	0008, 0877, 1877
Digeo	2187
Director	0476
Dongkuk	0702
Entone	2302, 3048
Everquest	0040
General Instrument	0476
GoldStar	0040, 0144, 0838
Hana TV	2681, 2959
Hello TV	3322

Marque	Jeu de codes
HelloD	2979
Homecast	2301
Humax	2962
I-Digital	3319
i3 Micro	1602
Insight	1376, 1877
Jerrold	0476
KNC	0008
Knology	1877
KoolConnect	1481
LG	0040, 0144, 0838, 2692
LG U+	2682
Mediacom	1376, 1877
Mega TV	2683
Memorex	0000
Motorola	0476, 0858, 1376, 1982, 1998, 2378
Moxi	2187
MTS	1998
MyLGTv	2682
Myrio	1602, 1822
OllehTV	2683
Pace	0008, 1376, 1877, 1982
Pacific	1410
Panasonic	0000, 1982
Paragon	0000
Pioneer	0144, 0877, 1877
Pulsar	0000
QooK TV	2683
Quasar	0000

Marque	Jeu de codes
RCN	0476, 1376
Rogers	1877
Runco	0000
Samsung	0000, 0040, 0144, 0702, 0840, 1877, 2979, 3319
Sasktel	1998
Scientific Atlanta	0008, 0858, 0877, 1877, 1982, 2345, 3028
Seawoo	0073
Sejin	1602
Shaw	1376
Signal	0040
SKBtv	2681
SL Marx	0040
SMtronics	3319
Stargate	0040
Suddenlink	1376, 1877
SureWest	1481, 1998
Suwon Cable	3319

Marque	Jeu de codes
TaeKwang	0068
Taepyung	1410
Taihan	0778
Teleview	0040
Telus	2345
Thomson	1982
Time Warner	1376, 1877, 2187
Timeless	0040
TiVo	2576
TongKook	0840
Topfield	2981
Toshiba	0000
UBS	0073
Verizon	2378
Videotron	1877
WideOpenWest	1877
Zenith	0000, 0525

Codes de configuration pour récepteurs satellites

Marque	Jeu de codes
Bell ExpressVu	0775
DirecTV	1377, 1442, 1609
Dish Network	0775
Dishpro	0775
Echostar	0775
Expressvu	0775
General Instrument	0869
GOI	0775
HTS	0775
Hughes Network Systems	1377, 1442
Humax	1406, 1407
Jerrold	0869
JVC	0775

Marque	Jeu de codes
LG	0335, 0461
Motorola	0869
Next Level	0869
Olleh-Skylife	3321
Philips	1442
Qook-Skylife	3321
RadioShack	0869
Radix	1255
Samsung	1276, 1377, 1442, 1609
Shaw Direct	0869
SkyLife	0796, 1255, 3321
Star Choice	0869
TiVo	1442
Voom	0869

Configuration des réglages de base lors de la configuration initiale.

La première fois que vous mettez le téléviseur sous tension, une série de messages s'affiche pour faciliter la configuration des réglages de base du téléviseur. Branchez le cordon d'alimentation à la prise murale, puis appuyez sur la touche  pour mettre le téléviseur sous tension.

-  **Configuration** n'est disponible que lorsque la source d'entrée est réglée à TV. Consultez la rubrique « Modification de la source d'entrée » (page 26).
-  Pour revenir à l'étape précédente dans la séquence **Configuration**, sélectionnez **Précédent**.
-  Si vous n'utilisez pas un câbloselecteur ou un récepteur satellite, assurez-vous que le téléviseur est branché à une antenne ou une prise de câble avant de le mettre sous tension. Pour connaître les instructions, reportez-vous à la page 9.
-  Si vous voulez configurer une connexion au réseau câblé durant la **Configuration**, assurez-vous que le téléviseur est branché à un câble LAN. Pour connaître les instructions, reportez-vous à la page 15. Si vous voulez configurer une connexion au réseau câblé durant la **Configuration**, assurez-vous que le modem ou le routeur sans fil sont sous tension et qu'ils fonctionnent normalement.

1 Langue menu : sélectionnez une langue.	Après avoir appuyé sur la touche  , l'écran de démarrage s'affiche. Sélectionnez Suivant pour continuer. L'écran Langue de menu s'affiche. Sélectionnez la langue de menu désirée à l'aide de votre télécommande et sélectionnez Suivant . Le téléviseur affichera les menus à l'écran à l'aide de la langue choisie en commençant par la prochaine étape du processus de Configuration
2 Mode utilisation : sélectionnez le mode d'utilisation à domicile.	À l'écran Mode utilisation , sélectionnez le Util. à domicile au moyen de votre télécommande, puis sélectionnez Suivant . L'écran Paramètres réseau s'affiche.  Le Démo magasin est réservé à l'utilisation en magasin. Si vous sélectionnez Démo magasin , certaines fonctions ne seront pas actives; le téléviseur réinitialise les fonctions par défaut après un certain temps. Pour en savoir davantage sur Démo magasin , consultez la fin de cette section.
3 Paramètres réseau : configuration des paramètres réseau.  Pour effectuer la configuration ultérieurement, sélectionnez Passer . Vous pouvez configurer la connexion réseau ultérieurement au moyen du menu à l'écran Réseau .	Pour définir les paramètres du réseau, sélectionnez Démarrer au moyen de la télécommande, puis passez à 3A - Réseau sans fil ou 3B - Réseau câblé à la page suivante. Si vous ne savez pas comment configurer votre réseau ou que voulez définir les paramètres ultérieurement, ou encore si vous n'avez pas de réseau, sélectionnez Passer , puis passez à 6 - Prog. auto (1) à la page 24. Pour définir les paramètres réseau ultérieurement, reportez-vous à « Configuration du réseau câblé ou sans fil » dans le guide électronique ou consultez les sections « Connexion réseau » du présent manuel (pages 14 et 30).

3A

Réseau sans fil

1. Le téléviseur recherche et affiche tous les réseaux sans fil à portée. Une fois terminé, une liste des réseaux s'affiche. Dans la liste des réseaux, déplacez la surbrillance pour en sélectionner un, puis appuyez sur **Suivant**. Si le réseau sélectionné exige un code de sécurité, l'écran Code de sécurité s'affiche.
 - ✎ Si vous avez un routeur compatible WPS(PBC), sélectionnez plutôt **WPS(PBC)**, puis suivez les instructions à l'écran. Une fois terminé, passez à l'étape 4.
2. Entrez le code de sécurité du réseau ou WPS(NIP) à l'aide de la télécommande.
 - ✎ Entrez des chiffres et des lettres à l'aide de votre télécommande.
 - Si vous avez une télécommande standard, vous pouvez entrer les chiffres à l'aide des touches numériques.
 - Pour saisir une lettre, déplacez la surbrillance sur la lettre en question, puis sélectionnez-la. Vous pouvez aussi entrer des chiffres de la même façon.
 - ✎ Pour afficher les majuscules (ou afficher de nouveau les minuscules si les majuscules sont affichées), sélectionnez **Caps** ou **Maj..**
 - ✎ Pour afficher les symboles et la ponctuation, sélectionnez ★. Pour afficher de nouveau les lettres, sélectionnez ★.
3. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** si vous avez entré un code de sécurité ou **WPS(NIP)** si vous avez entré un WPS(NIP).
4. Le téléviseur vérifie la connexion sans fil. Si la connexion est effectuée avec succès, le message « **Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet.** » s'affiche. Sélectionnez **Suivant**, puis passez à l'étape 4 **Mise à niveau du logiciel**.
 - ✎ Si la connexion échoue, sélectionnez **Précédent**, répétez les étapes 1 et 2, entrez de nouveau avec précaution votre code de sécurité ou WPS (NIP), puis répétez les étapes 3 et 4. Si la connexion échoue de nouveau, sélectionnez **Suivant** à l'écran « Échec de connexion », puis passez à 6 - **Prog. auto** (1) à la page suivante. Configurez votre réseau ultérieurement à l'aide de **Paramètres réseau** dans le menu du téléviseur. Pour en savoir davantage, reportez-vous à « Configuration du réseau câblé ou sans fil » dans le guide électronique ou consultez les sections « Connexion réseau » du présent manuel (pages 14 et 30).

3B

Réseau câblé

Le téléviseur vérifie la connexion réseau, puis affiche le message **Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet..** Sélectionnez **Suivant**. L'écran **Mise à niveau du logiciel** s'affiche.

4	installation de la dernière version du logiciel.Mise à niveau du logiciel ✎ Pour vous effectuer la mise à niveau ultérieurement, sélectionnez Passer.	Une fois le réglage des Paramètres réseau terminé, le téléviseur recherchera automatiquement une version du logiciel. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, le téléviseur la télécharge et l'installe. Une fois le téléchargement terminé, sélectionnez Suivant. ✎ Si vous désirez effectuer la mise à niveau plus tard, sélectionnez Passer. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique Mise à jour du logiciel (Fonctions de préférence → Menu Soutien technique) dans le guide électronique. ✎ L'opération peut durer un certain temps, selon l'état du réseau. ✎ Pour pouvoir faire une mise à jour, vous devez activer la connexion réseau du téléviseur. ✎ Si aucune version récente n'est disponible, un message s'affiche à l'écran vous indiquant qu'il n'y a aucune version récente du logiciel. Sélectionnez OK.
5	Cond. d'utilisation du service	L'écran Cond. d'utilisation du service s'affiche. ✎ L'affichage de l'écran peut durer quelques secondes. L'écran Dénégation gén. desp. s'affiche. Sélectionnez D'accord. L'écran Polit. confid. s'affiche. Sélectionnez D'accord. ✎ Pour utiliser Smart Hub, vous devez sélectionner D'accord pour les Cond. d'utilisation du service.
6	Prog. auto (1) : sélectionnez la source du signal de votre téléviseur.	Sélectionnez une option appropriée pour votre télévision au moyen de votre télécommande, puis sélectionnez Suivant. • J'utilise un câble pour connecter au téléviseur. : sélectionnez cette option si vous avez une connexion antenne ou câble sans boîtier décodeur. Si vous sélectionnez cette option, passez à l'étape 7 Prog. auto (2). • J'utilise un boîtier décodeur. : sélectionnez cette option si vous avez un récepteur satellite ou un câblosélecteur. Il n'est pas nécessaire d'exécuter Prog. auto. Si vous sélectionnez cette option, passez à 9 Horloge à la page suivante.
7	Prog. auto (2) : sélectionnez les options de recherche.	1. Sélectionnez Hertzien ou Câble à l'aide de la télécommande. Un crochet apparaît sur votre sélection. Lorsque c'est fait, sélectionnez Suivant. Vous pouvez cocher les deux si vous disposez de ces deux types de connexion. 2. Si vous avez sélectionné Hertzien, allez à l'étape 8 - Prog. auto (3). 3. Si vous avez sélectionné Câble, l'écran de sélection du système de câblodistribution apparaît. Sélectionnez Système num. par câble. La fenêtre des options s'affiche. Sélectionnez le bon format de câble du signal, soit STD, HRC, ou IRC. La plupart des systèmes de câblodistribution utilisent STD (standard). Répétez cette étape pour Syst. analog. par câble. 4. Lorsque c'est fait, sélectionnez Suivant.

8	Prog. auto (3) : mémorisation des chaînes	La mémorisation des chaînes commence. Celle-ci peut durer jusqu'à 45 minutes selon votre système par câble. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique Prog. auto (Menu des chaînes → Mémorisation des chaînes) dans le guide électronique.  Sélectionnez Arrêter à tout moment pour interrompre le processus de mémorisation.
9	Horloge : réglage de l'horloge	Sélectionnez Auto ou Manuel, puis sélectionnez Suivant.  Si vous avez choisi J'utilise un boîtier décodeur dans 6 - Prog. auto (1), vous pouvez seulement régler l'heure et la date manuellement à l'aide de la télécommande. Auto Si vous sélectionnez Auto, le téléviseur téléchargera automatiquement l'heure exacte à partir d'une chaîne numérique. L'écran Fuseau hor. s'affiche. Sélectionnez votre Fuseau hor., puis sélectionnez Suivant. L'écran H. d'été (Heure d'été) s'affiche. La fonction H. d'été fait avancer l'horloge d'une heure pour qu'elle soit ajustée à l'heure d'été. Sélectionnez Activer si vous voulez activer le réglage de l'heure d'été. Sélectionnez Désactiver pour désactiver l'heure d'été. Vous pouvez aussi activer la fonction de l'heure d'été dans le menu à l'écran du téléviseur (Menu → Système → Heure → Horloge → H. d'été). Manuel Si vous avez sélectionné Manuel, l'écran de Horloge. Sélectionnez Date ou Heure. Vous pouvez régler l'heure et la date à l'aide de votre télécommande. Lorsque vous avez terminé le réglage de Date et Heure, sélectionnez Suivant.
10	Configuration terminée	Passez en revue les données de configuration, puis sélectionnez Fermer pour terminer.  Les réglages effectués s'affichent.

Si vous souhaitez exécuter Configuration de nouveau...

Menu → **Système** → **Configuration**

Si vous voulez régler le mode Démo magasin sur Activer ou Désactiver

Pour activer ou désactiver le mode **Démo magasin** à l'extérieur de **Configuration**, appuyez sur le dispositif de commande lorsque le téléviseur est sous tension. L'écran du menu des fonctions s'affiche. Poussez le dispositif de commande vers la gauche (jusqu'à **MENU** (III)) et maintenez-le en position pendant plus de 5 secondes. Le mode **Démo magasin** est activé. Pour annuler **Démo magasin**, affichez le menu des fonctions à l'aide du dispositif, poussez ce dernier vers la droite (jusqu'à **Source** (⊞)) et maintenez-le en position pendant plus de 5 secondes. Pour en savoir davantage sur le dispositif, reportez-vous à la page 28.

Modification de la source d'entrée

Source

→ Source

Si vous regardez la télévision et vous voulez visionner un film sur votre lecteur DVD ou Blu-ray, ou passer au câblesélecteur ou au récepteur satellite (boîtier décodeur), vous n'aurez pas besoin de modifier la source.



■ TV / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Composantes

1. Appuyez sur la touche  de la télécommande. L'écran **Smart Hub** s'affiche.
2. Sélectionnez **Source**. L'écran **Source** s'affiche.
3. Permet de sélectionner la source externe de signal d'entrée désirée.

 Il est également possible d'accéder à l'écran **Source** en appuyant sur la touche **SOURCE**  de la télécommande.

 Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés. Dans la liste **Source** qui s'affiche, les entrées branchées sont en surbrillance.

Utilisation de la fonction Entrer le nom

Entrer le nom vous permet d'associer un nom d'appareil à une source d'entrée. Pour accéder à **Entrer le nom**, ouvrez le menu **Outils** lorsque la liste **Source** s'affiche. Les sélections ci-dessous apparaissent sous **Entrer le nom** :

■ **Magnétoscope / DVD / Décodeur câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / Appareils DVI / TV / TV IP / Blu-ray / HD DVD / DMA** : sélectionnez une prise d'entrée, puis choisissez le nom de l'appareil branché à cette prise à partir de la liste qui s'affiche. Par exemple, si vous avez un lecteur Blu-ray branché à prise **HDMI IN 2 (ARC)**, sélectionnez **Blu-ray** en conséquence.

 Si vous branchez un ordinateur à la prise **HDMI IN 1 (DVI)** avec un câble HDMI, assignez **PC** à **HDMI1/DVI** dans **Entrer le nom**.

 Si vous branchez un ordinateur à la prise **HDMI IN 1 (DVI)** avec un câble HDMI / DVI, assignez **DVI PC** à **HDMI1/DVI** dans **Entrer le nom**.

 Si vous branchez un appareil audiovisuel à la prise **HDMI IN 1 (DVI)** avec un câble HDMI/DVI, assignez **Appareils DVI** à **HDMI1/DVI** dans **Entrer le nom**.

Information

Permet d'obtenir des informations détaillées sur l'appareil externe choisi.

Rafraîchir

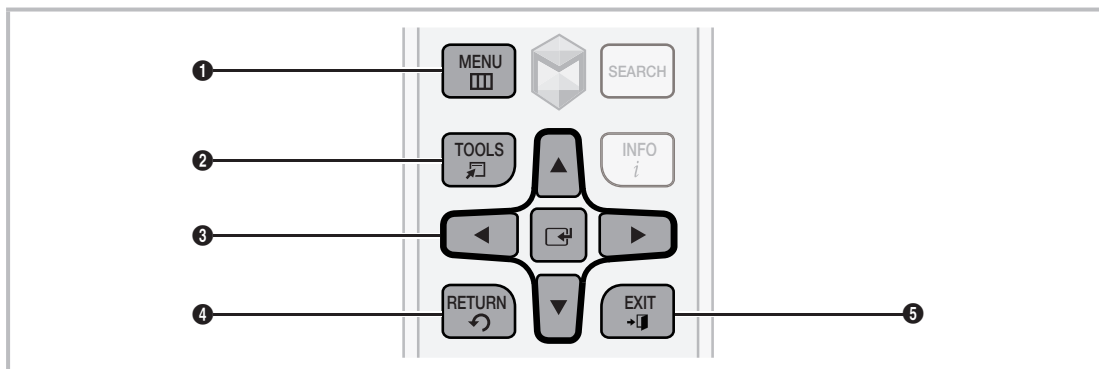
Si les appareils externes ne s'affichent pas dans la liste **Source**, ouvrez le menu **Outils**, sélectionnez **Rafraîchir**, et cherchez les appareils branchés.

 Vous pouvez aussi rafraîchir la liste **Source** en sélectionnant **A** à l'aide de votre télécommande.

Navigation dans les menus

Il vous est possible de contrôler les fonctions du téléviseur à l'aide des fonctions du menu principal et du menu Outils. Par exemple, au menu principal, vous pouvez modifier le format, la configuration, la luminosité, le contraste de l'image, etc. Il existe également des fonctions qui vous permettent de contrôler le son du téléviseur, la configuration des chaînes, la consommation d'énergie et un éventail de fonctions. Pour accéder au menu à l'écran principal, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande. Pour accéder au menu des outils, appuyez la touche **TOOLS**. Les menus des outils sont disponibles lorsque l'icône du menu **TOOLS** s'affiche au bas à droite de l'écran.

L'illustration ci-après montre les touches de la télécommande standard que vous utilisez pour parcourir les menus et sélectionner ou ajuster les différentes fonctions.



- ❶ **MENU** : permet d'afficher le menu principal à l'écran.
- ❷ **TOOLS** : permet d'afficher les menus des outils lorsqu'ils sont disponibles.
- ❸ **et touches de direction** : les touches de direction vous permettent de déplacer le curseur et sélectionner un élément. La touche Enter vous permet de sélectionner un élément ou de confirmer le réglage.
- ❹ **RETURN** : permet de retourner au menu précédent.
- ❺ **EXIT** : permet de quitter le menu à l'écran.

Utilisation du menu principal (OSD – affichage à l'écran) à l'aide de la télécommande

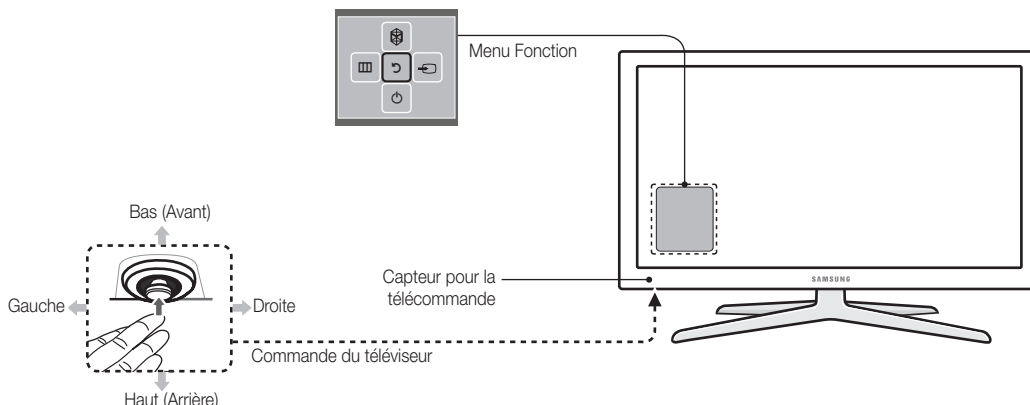
La méthode d'accès peut différer selon le menu sélectionné.

1	MENU	Les options du menu principal s'affichent à l'écran : Image, Son, Chaîne, Réseau, Système, Support technique.
2	▲ / ▼	Sélectionnez une option du menu principal sur le côté gauche de l'écran à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
3	↵	Appuyez sur ↵ pour accéder aux sous-menus.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu voulu à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲, ou ▼ pour régler la valeur d'une option. Le réglage de l'affichage peut varier en fonction du menu sélectionné.
6	↵	Appuyez sur la touche ↵ pour confirmer la sélection.
7	EXIT	Appuyez sur EXIT .

Utilisation du dispositif de commande du téléviseur (panneau principal)

Le dispositif de commande du téléviseur, un petit bouton similaire à une manette de jeu situé dans la partie inférieure gauche de ce dernier, permet de commander le téléviseur sans télécommande.

✎ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.



- ✎ Suivez ces instructions en vous mettant en face de l'écran du téléviseur.
- ✎ Al seleccionar la función moviendo el controlador hacia arriba/abajo/izquierda/derecha, asegúrese de no presionar el controlador. Si lo presiona en primer lugar no podrá moverlo hacia arriba/abajo/izquierda/derecha.
- ✎ Lorsque vous utilisez une télécaméra, vous devez vérifier si un ruban est attaché à l'arrière de la télécaméra et ajuster l'angle de celle-ci. Si vous ne voulez pas utiliser une télécaméra, nous vous recommandons de placer l'objectif vers le haut. Dans ce cas, les fonctions **Reconnaissance faciale** et **Commande par gestes** ne sont pas disponibles.

Sous tension	Permet de mettre le téléviseur sous tension en appuyant sur le dispositif de commande lorsque le téléviseur est en mode veille.
Réglage du volume	Permet de régler le volume en déplaçant le dispositif d'un côté à l'autre lorsque l'appareil est sous tension.
Choix d'une chaîne	Permet de sélectionner une chaîne en déplaçant le dispositif vers l'arrière et vers l'avant lorsque l'appareil est sous tension.
Utilisation du menu des fonctions	Pour visualiser et utiliser le menu des fonctions, appuyez sur le dispositif puis relâchez-le lorsque l'appareil est sous tension. Pour fermer le menu des fonctions, appuyez sur le dispositif de nouveau, puis relâchez-le.
Sélection de SMART HUB (☺)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez SMART HUB (☺) en déplaçant le dispositif vers l'arrière. L'écran principal SMART HUB s'affiche. Pour sélectionner une application, déplacez le dispositif, puis appuyez sur ce dernier.
Sélection du MENU (≡)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez MENU (≡) en déplaçant le dispositif vers la gauche. Le menu s'affiche à l'écran (On Screen Display) : Sélectionnez une option en déplaçant le dispositif vers la droite. Pour faire d'autres sélections, déplacez le dispositifs vers la droite/gauche, ou arrière/avant. Pour modifier un paramètre, sélectionnez-le, puis appuyez sur le dispositif.
Sélection d'une Source (+)	Le menu des fonctions étant affiché, ouvrez la liste Source (+) en poussant le dispositif vers la droite. L'écran de la liste Source s'affiche. Pour sélectionner une source, déplacez le dispositif de l'arrière vers l'avant. Lorsque la source désirée est mise en surbrillance, appuyez sur le dispositif.
Éteindre (⏻)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez Éteindre (⏻) en tirant le dispositif vers l'avant, puis appuyez sur ce dernier.

- ✎ Pour fermer le **Menu**, **Smart Hub** ou **Source**, appuyez sur le dispositif pendant plus d'une seconde.

Mode veille

Le téléviseur passe en mode veille lorsque vous l'éteignez et continue de consommer une petite quantité d'électricité. Par mesure de sécurité et pour réduire votre consommation électrique, ne laissez pas votre téléviseur en mode veille durant de longues périodes (par exemple lorsque vous partez en vacances). Il est conseillé de débrancher le cordon d'alimentation.

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet d'accéder facilement à cinq fonctions pour gérer les chaînes et y accéder; définir les chaînes favorites; consulter des photos, visionner des vidéos ou écouter de la musique stockées dans un dispositif USB, un appareil photo ou un PC; sélectionner des sources vidéo; et régler le téléviseur pour qu'il se mette automatiquement sous tension au moment de la diffusion d'un spectacle que vous voulez voir. Les cinq fonctions sont énumérées ci-après :

- **Chaîne** : permet de gérer les chaînes, sélectionner des chaînes favorites, ajouter des chaînes et supprimer des chaînes de la liste des **Chaînes aj.** (les chaînes qui s'affichent lorsque vous appuyez sur la touche **▼ CH ▲**.)
- **Navigateur Web** : permet de faire des recherches sur Internet.
- **Gest. d'horaire** : permet de programmer les spectacles et les chaînes que vous voulez regarder.
- **Source** : permet de sélectionner la source vidéo externe branchée que vous voulez voir.
- **AllShare Play** : vous permet d'ouvrir des photos, visionner des vidéos ou faire jouer de la musique qui se trouvent dans des dispositifs USB, des appareils photo numériques, des téléphones cellulaires et des PC. Vous pouvez accéder à des PC et des téléphones cellulaires grâce à votre réseau sans fil.

Smart Hub offre également une passerelle conviviale vers des sites de médias et de divertissement notamment la boutique en ligne Samsung Apps, des vidéos et des films en continu, des sites pour enfants et plus encore.

 Pour accéder à **Smart Hub**, appuyez sur la touche  de la télécommande.

 Pour obtenir de plus amples renseignements sur **Smart Hub**, reportez-vous au guide électronique.

Configuration des connexions réseau

Après avoir lancé la configuration initiale, vous pouvez configurer ou reconfigurer les connexions réseau à partir du menu du téléviseur.

Configuration d'une connexion au réseau sans fil

Les instructions ci-dessous concernent les réseaux qui utilisent le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour configurer automatiquement les connexions au réseau. La plupart des réseaux sans fil utilisent le protocole DHCP. Si vous avez un réseau à adresse IP statique, reportez-vous au guide électronique pour les instructions de configuration.

Pour configurer la connexion réseau utilisant un protocole DHCP, procédez de la manière suivante :

1. Connectez votre téléviseur au réseau conformément aux illustrations à la page 14.
2. Mettez votre téléviseur sous tension et allez à l'écran **Paramètres réseau**. (**Menu** → **Réseau** → **Paramètres réseau**)
3. Sélectionnez **Démarrer**. La fonction Réseau cherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, la liste des réseaux accessibles s'affiche.
4. Dans la liste des réseaux, déplacez la surbrillance pour sélectionner un réseau et sélectionnez **Suivant**.
 - 🔗 Si vous avez un routeur compatible WPS(PBC), sélectionnez plutôt **WPS(PBC)**, puis suivez les instructions à l'écran.
5. Entrez le code de sécurité du réseau ou WPS(NIP) à l'aide de la télécommande.
 - 🔗 Entrez des chiffres et des lettres à l'aide de votre télécommande.
 - Si vous avez une télécommande standard, vous pouvez entrer les chiffres à l'aide des touches numériques.
 - Pour saisir une lettre, déplacez la surbrillance sur la lettre en question, puis sélectionnez-la. Vous pouvez aussi entrer des chiffres de la même façon.
 - 🔗 Pour afficher les majuscules (ou afficher de nouveau les minuscules si les majuscules sont affichées), sélectionnez **Caps** ou **Maj.**
 - 🔗 Pour afficher les symboles et la ponctuation, sélectionnez ★. Pour afficher de nouveau les lettres, sélectionnez ★.
6. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** si vous avez entré un code de sécurité ou **WPS(NIP)** si vous avez entré un WPS(NIP).
7. Le téléviseur vérifie la connexion sans fil. Si la connexion est effectuée avec succès, le message « **Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet.** » s'affiche. Sélectionnez **Suivant** à l'aide de la télécommande.
 - 🔗 Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section « Configuration du réseau sans fil » du le guide électronique.
 - 🔗 Si vous voulez configurer la connexion manuellement, sélectionnez **Param. IP** à l'écran de connexion au réseau. Réglez le mode **Mode IP** à **Manuel**, puis entrez **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **Passerelle**, et **Serveur DNS** manuellement.

Configuration d'une connexion au réseau câblé

La plupart des réseaux domestiques utilisent un protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour configurer les connexions au réseau. Les réseaux domestiques qui prennent en charge le protocole DHCP fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre téléviseur a besoin pour accéder à Internet, de sorte que vous n'avez pas à les entrer manuellement. Si vous avez un réseau à adresse IP statique, reportez-vous au guide de l'utilisateur pour les instructions de configuration.

Pour configurer la connexion réseau pour un réseau câblé utilisant un protocole DHCP, procédez de la manière suivante :

1. Connectez votre téléviseur au réseau conformément aux illustrations à la page 15.
 2. Mettez votre téléviseur sous tension et allez à l'écran **Paramètres réseau**. (Menu → Réseau → Paramètres réseau)
 3. Sélectionnez **Démarrer**.
 4. L'écran Connexion au réseau apparaît et vérifie cette connexion. Lorsque la connexion est confirmée, le message **Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet.** s'affiche. La configuration réseau est terminée.
-  Si votre téléviseur ne peut acquérir automatiquement les valeurs de connexion au réseau ou si vous souhaitez configurer manuellement cette connexion, sélectionnez **Param. IP** à l'écran de connexion réseau. Réglez le mode **Mode IP** à **Manuel**, puis entrez **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **Passerelle**, et **Serveur DNS** manuellement.
-  Pour en savoir plus sur les options de configuration, consultez la section « Connexion au réseau câblé » du guide électronique.

Comment afficher le guide électronique



Vous trouverez dans le guide électronique toutes les instructions concernant les fonctions de votre téléviseur. Pour ouvrir le guide électronique, appuyez sur la touche **SUPPORT** de la télécommande.

Vous pouvez également y accéder à l'aide du menu :

Menu → Support technique → e-Manual

Accès au guide électronique.

Pour utiliser le guide électronique, procédez comme suit :

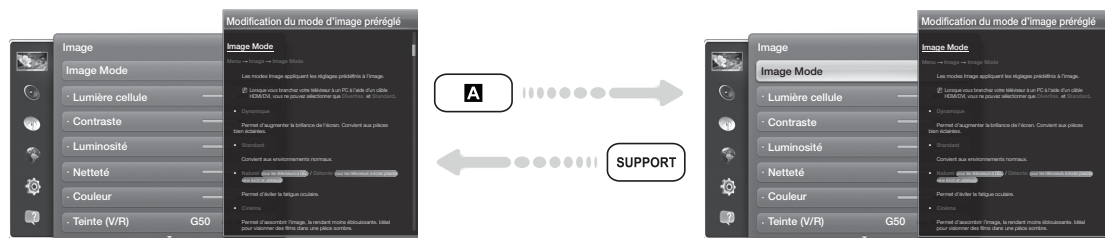
1. Si vous avez besoin d'aide, appuyez sur la touche **SUPPORT** de la télécommande. L'écran **Support technique** s'affiche.
2. Sélectionnez **e-Manual** à l'aide de la télécommande. L'écran **e-Manual** s'affiche.
3. Sélectionnez la catégorie désirée.
4. Sélectionnez la rubrique désirée. Le guide électronique affiche la page que vous voulez consulter.

✎ Les mots en bleu dans le guide électronique indiquent des options de menu ou des sélections à l'écran du téléviseur.

✎ Une icône verte dans le guide électronique indique un bouton de votre télécommande.

✎ Les étapes fléchées (p. ex., **Menu → Support technique → e-Manual**) du guide électronique indiquent qu'il faut respecter l'enchaînement des étapes pour accéder à une option ou activer une fonction.

Comment permuter entre une rubrique du guide électronique et les menus d'affichage correspondants.



✎ Dans certains menus, cette fonction n'est pas activée.

✎ Vous ne pouvez pas utiliser la fonction **Ess. maint.** si le menu n'est pas activé.

1. Pour atteindre le menu d'affichage correspondant à la rubrique, sélectionnez **A** à l'aide de la télécommande.
2. Pour revenir à l'écran du guide électronique, appuyez sur la touche **SUPPORT** de la télécommande.

Utilisation des touches de couleur et de fonction avec le guide électronique

- **Barre de défilement** : permet de faire défiler verticalement l'écran du guide électronique.
- **◀ / ▶** : permet de passer au chapitre précédent ou suivant.
- **Ⓜ Ess. maint.** : permet d'appeler le menu d'affichage correspondant à la rubrique. Pour revenir à la vitesse de lecture normale, appuyez sur la touche **SUPPORT** de la télécommande.
- **Ⓜ Accueil** : Permet de passer à l'écran d'accueil du guide électronique.
- **Ⓜ Position** : chaque fois que vous appuyez sur la touche **Ⓜ**, vous modifiez la position de l'écran du guide électronique.
- **Ⓜ Index** : permet d'afficher l'écran Index.
- **↶ Retour** : Permet de revenir à l'écran précédent.

Recherche d'un mot clé à l'aide de la page d'index

1. Sélectionnez **Ⓜ** à l'aide de la télécommande. L'écran Index s'affiche.
2. Pour rechercher une rubrique, sélectionnez une lettre. L'index affiche une liste de rubriques et de mots clés qui commencent par la lettre que vous avez sélectionnée.
3. Sélectionnez une rubrique ou le mot clé désirés.
4. La page du guide électronique contenant la rubrique s'affiche.
✎ Pour fermer l'écran **Index**, appuyez sur la touche **RETURN** **↶**.

Modification de la position de l'écran du guide électronique

Si l'écran du guide électronique n'est pas bien visible à cause de l'écran des menus d'affichage, vous pouvez modifier la position de l'écran du guide électronique.

1. Déplacez la surbrillance vers l'écran du guide électronique en appuyant sur la touche **SUPPORT** de la télécommande.
2. Appuyez sur la touche **Ⓜ** de la télécommande. Chaque fois que sélectionnez **Ⓜ**, la position du guide électronique change.

Dépannage

Si le téléviseur semble présenter un problème, essayez d'abord de le corriger à l'aide de la présente liste des problèmes et solutions possibles. Consultez également la section « Dépannage » dans le guide électronique. Si aucun de ces conseils de dépannage ne fonctionne, rendez-vous à l'adresse www.samsung.com/support ou communiquez avec le service à la clientèle de Samsung en composant le 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

Problèmes	Solutions et explications
Scintillement et diminution de la luminosité	En cas de scintillement ou de diminution de la luminosité de manière sporadique de votre téléviseur Samsung, vous devrez peut-être désactiver certaines fonctions d'économie d'énergie comme Capteur Eco ou Écon. Énergie. Suivez les étapes ci-après à l'aide de votre télécommande pour activer ou désactiver ces fonctions. • Écon. Énergie: Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Écon. Énergie • Capteur Eco: Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Capteur Eco
Branchement de composants / Couleur de l'écran	Si vous constatez que la couleur de l'écran de votre téléviseur Samsung n'est pas bonne ou qu'elle est en noir et blanc, effectuez d'abord un Autodiagnostic du téléviseur pour s'assurer qu'il n'y a aucun problème de l'appareil. • Autodiagnostic: Menu utilisateur → Support technique → Autodiagnostic → Essai d'image Si le problème n'est pas détecté durant l'essai image, assurez-vous que : • Vos connexions sont toutes compatibles. Par exemple, si vous avez utilisé la prise AVI IN de votre téléviseur, vérifiez que vous avez utilisé la prise AV Out de la source vidéo. • Vous avez branché les prises appropriées. Par exemple, si vous utilisez les prises composantes (Pb, Pr et Y) pour brancher votre téléviseur dans la source vidéo, vérifiez que la prise Pb bleue de la source vidéo est branchée dans la prise Pb bleue du téléviseur, et la prise Pr rouge de la source dans la prise Pr rouge du téléviseur.
Luminosité de l'écran	Si vous constatez que les couleurs du téléviseur Samsung sont bonnes, mais légèrement sombres ou brillantes, réglez les paramètres ci-après dans l'option Image du menu principal : • Lumière cellule, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur, Teinte (V/R), etc.

Problèmes	Solutions et explications
Mise hors tension indésirable	Si vous constatez que votre téléviseur Samsung se met hors tension, cela pourrait être dû aux réglages de la minuterie ou à la fonction éconergétique Veille abs. sign.. Vérifiez d'abord que la Mise en veille n'a pas été activée par inadvertance. La mise en veille met le téléviseur hors tension après un certain temps. • Mise en veille: Menu utilisateur → Système → Heure → Mise en veille Si la mise en veille n'est pas activée, il se peut que vous ayez activé la fonction Veille abs. sign. ou Arrêt autom.. • Veille abs. sign.: Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Veille abs. sign. • Arrêt autom.: Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Arrêt autom.
Problème de mise sous tension	Avant de mettre sous tension le téléviseur, vérifiez le voyant rouge situé en bas, à droite ou à gauche, de l'appareil. Appuyez sur la touche de mise sous tension du téléviseur ou de la télécommande. La lumière doit clignoter 5 fois avant la mise sous tension. Si vous avez des difficultés à mettre votre téléviseur Samsung sous tension, procédez à certaines vérifications avant d'appeler le service de dépannage. Si vous êtes certain que le cordon d'alimentation, la télécommande et l'ordinateur fonctionnent normalement, le problème pourrait être dû au câblosélecteur. Si vous avez un câblosélecteur ou un récepteur satellite, votre téléviseur peut sembler éteint lorsque ni l'un ou l'autre n'émet de signal. Pour vérifier la transmission du signal du câblosélecteur ou du récepteur satellite, appuyez sur la touche Guide ou Info de la télécommande du câblosélecteur ou du récepteur satellite. Si l'écran affiche le guide ou de l'information, le problème est donc dû au récepteur satellite.
Assemblage du support	Si vous avez des difficultés à assembler le support, consultez d'abord la section « Installation du support » du guide imprimé.
Impossible de trouver une chaîne	Relancez Configuration (Allez à Menu utilisateur → Système → Configuration) ou lancez Prog. auto. (Allez à Menu utilisateur → Chaîne → Prog. auto.).

 Pour de plus amples renseignements sur le dépannage, visionnez les vidéos sur le site www.samsung.com/spsn.

Problèmes	Solutions et explications
Le téléviseur ne s'allume pas.	- Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. - Assurez-vous que la prise de courant murale est sous tension. - Appuyez sur la touche  du téléviseur pour vous assurer que la télécommande fonctionne correctement. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous à la section « La télécommande ne fonctionne pas » ci-dessous.
Il n'y a pas d'image.	- Vérifiez le branchement des câbles. Débranchez et branchez à nouveau tous les câbles du téléviseur et des appareils externes. - Réglez la sortie vidéo de votre appareil externe (câbloselecteur, récepteur satellite, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) afin qu'elle corresponde à l'entrée vidéo du téléviseur. Par exemple, si un appareil externe a une sortie HDMI, il faut le brancher à une entrée HDMI du téléviseur. - Assurez-vous que les appareils branchés sont sous tension. - Veillez à sélectionner la bonne source d'entrée. - Réinitialisez l'appareil connecté en débranchant puis en rebranchant son cordon d'alimentation.
La télécommande ne fonctionne pas.	- Remplacez les piles de la télécommande. Lorsque vous insérez les piles, assurez-vous de respecter les polarités appropriées (+/-). - Nettoyez la fenêtre de transmission de la télécommande. - Essayez de pointer la télécommande directement vers le téléviseur à une distance de 1,5 à 1,8 m (5 à 6 pi).
La télécommande du câbloselecteur ou récepteur numérique ne commande pas la mise sous tension ou la mise hors tension du téléviseur, ou ne règle pas le volume.	Programmez la télécommande du câbloselecteur ou récepteur satellite pour faire fonctionner le téléviseur. Consultez le guide d'utilisation du câbloselecteur ou du récepteur satellite pour obtenir le code de téléviseur SAMSUNG.

 Certaines des images et fonctions présentées dans ce guide sont disponibles sur des modèles particuliers seulement.

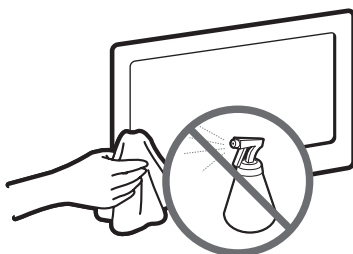
 Pour optimiser les performances de votre téléviseur, utilisez la dernière version du micrologiciel, téléchargeable à partir du site Samsung à l'aide d'un clé USB (samsung.com → Support technique → Téléchargements).

Licences

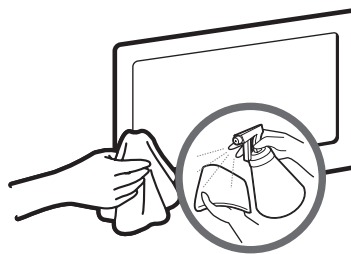


Entreposage et entretien

- ✎ Si vous retirez l'autocollant apposé sur l'écran du téléviseur, il se peut que des débris restent encore collés. Éliminez les débris avant de regarder la télévision.
- ✎ La partie extérieure et l'écran du produit peuvent être rayés durant le nettoyage. Pour éviter les rayures, essuyez avec précaution la partie extérieure et l'écran à l'aide du chiffon fourni ou d'un chiffon doux.



Ne vaporisez pas de l'eau ni de produit nettoyant directement sur l'appareil. Tout liquide qui s'infiltrerait dans l'appareil risque de provoquer une défaillance, un incendie ou une décharge électrique.



Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux légèrement humidifié à l'eau. N'utilisez pas de liquide inflammable (comme le benzène ou des diluants) ni de produits de nettoyage.

Fixation du téléviseur au mur



Mise en garde : Le fait de tirer, de pousser ou de monter sur le téléviseur peut provoquer sa chute. Plus particulièrement, veillez à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent. Il pourrait basculer et causer des blessures graves ou un décès. Suivez toutes les mesures de sécurité qui figurent dans le dépliant de sécurité qui accompagne votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer un dispositif anti-chute tel que décrit ci-dessous.

Dispositif de retenue pour téléviseur (vendu séparément)

Les pièces ci-dessous sont incluses dans l'ensemble du dispositif de retenue pour téléviseur. De plus, vous aurez besoin d'une vis à bois, d'une vis et d'une cheville Molly ou d'un autre type de vis convenant à l'armoire ou au mur auquel vous avez l'intention de fixer le cordon du dispositif de retenue. Nous recommandons l'utilisation d'une vis à bois M4xL20.



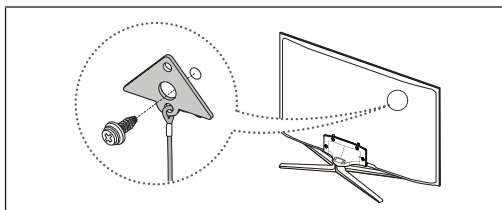
Support du téléviseur (BN96-15753A)



Vis (M8 X L19)

Installation du dispositif de retenue

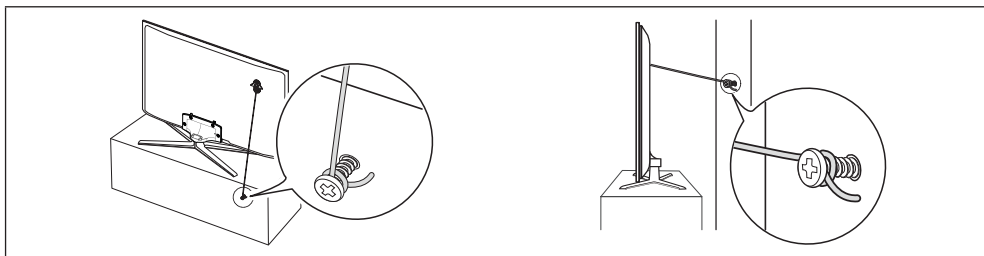
1. Retirez la vis fixée à l'arrière de votre téléviseur, puis reliez le dispositif de retenue à ce dernier à l'aide de la vis incluse dans l'ensemble du dispositif conçu pour votre appareil.
 Veillez à n'utiliser que la vis fournie. Si vous utilisez une vis différente, vous risquez d'endommager votre téléviseur.



2. Vissez fermement la vis que vous avez fournie (taille M4xL20 ou similaire) à l'armoire ou au mur sur lequel le téléviseur doit être installé.
 Si vous vissez la vis dans un mur, il est préférable qu'elle pénètre dans un montant. Si cela est impossible, utilisez une cheville Molly pour ancrer la vis.

3. Attachez le cordon du dispositif de retenue à la vis fixée au mur ou à l'armoire afin d'immobiliser le téléviseur. Voir les illustrations ci-dessous.

- ✎ Installez le téléviseur à proximité du mur, de manière qu'il ne se renverse pas.
- ✎ Pour des motifs de sécurité, lorsque vous attachez le cordon du dispositif au mur, fixez-le de manière à ce qu'il soit parallèle au sol ou incliné vers le bas.
- ✎ Vérifiez le cordon de temps en temps pour s'assurer qu'il est bien branché.
- ✎ Avant de déplacer le téléviseur, détachez d'abord le cordon.



4. Assurez-vous que tous les points d'ancrage sont solides. Vérifiez périodiquement les points d'ancrage afin de détecter tout signe de fatigue ou de bris. En cas de doute au sujet des points d'ancrage, communiquez avec un installateur professionnel.

Pour acheter le dispositif de retenue pour téléviseur, communiquez avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

- Aux États-Unis : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
- Au Canada : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Spécifications

Résolution d'affichage	1920 x 1080	
Facteurs environnementaux		
Température de fonctionnement	50°F à 104°F (10°C à 40°C)	
Niveau d'humidité en fonctionnement	10 à 80 %, sans condensation	
Température d'entreposage	-4°F à 113°F (-20°C à 45°C)	
Niveau d'humidité en entreposage	5 à 95 %, sans condensation	
Pivotement du support (Gauche/Droite)	-20° ~ 20°	
Nom du modèle	PN51E550	PN60E550
Taille de l'écran (diagonale)	Catégorie de 51 pouces (50.7 pouces en diagonale)	Catégorie de 60 pouces (60 pouces en diagonale)
Son (sortie)	10 W x 2	
Dimensions (L x H x P)		
Boîtier	46.9 x 28.1 x 2.2 pouces (1193.0 x 714.0 x 56.0 mm)	54.8 x 32.7 x 2.2 pouces (1394.3 x 832.6 x 56.0 mm)
Avec support	46.9 x 31.7 x 12.1 pouces (1193.0 x 806.3 x 309.3 mm)	54.8 x 36.3 x 13.8 pouces (1394.3 x 922.8 x 351.7 mm)
Poids		
Sans support	45.6 lb (20.7 kg)	65.0 lb (29.5 kg)
Avec support	50.7 lb (23.0 kg)	72.0 lb (32.7 kg)

- ✎ La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
- ✎ L'aspect réel du téléviseur peut différer des illustrations du présent guide et en fonction du modèle choisi.
- ✎ Cet appareil est un appareil numérique de catégorie B.
- ✎ Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.
- ✎ La consommation d'énergie typique est mesurée conformément aux exigences du programme Energy Star relatives aux téléviseurs.

Résolution d'affichage

Si vous avez branché le téléviseur à votre ordinateur, vous pouvez sélectionner une des résolutions standard contenues dans la liste des résolutions. Le téléviseur se réglera automatiquement à la résolution choisie.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Polarité synchronisée (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

REMARQUE

- Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- Si vous sélectionnez une résolution non standard, votre téléviseur peut ne pas fonctionner correctement.
- Les modes séparé et composé sont pris en charge. Le mode synchronisation au vert n'est pas pris en charge.

Codec vidéo

Extension de fichier	Contenant	Codec vidéo	Résolution	Fréquence de trames (image/sec)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO WebM	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMP/CM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Voris
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG	640 x 480		8	
*.mp4		3GP	1920 x 1080		30	
*.3gp		VRO				
*.vro		Window Media Video v9				
*.mpg		MPEG2				
*.mpeg		MPEG1				
*.ts		VP8				
*.tp		PS	640 x 480		4	
*.trp		TS				
*.m2ts		WebM				
*.mts						
*.webm						
*.divx						

Autres restrictions

- ✎ S'il y a une erreur dans le contenu ou le contenant, le contenu vidéo ne sera pas lu correctement ou pas du tout.
- ✎ Il pourrait ne pas y avoir de son ou d'image si le contenu a une fréquence de trames ou un débit binaire standard plus élevés que les trames/sec compatibles du tableau ci-dessus.
- ✎ Si le tableau d'indexation est endommagé, la fonction « Recherche (Saut) » n'est pas prise en charge.
- ✎ Il peut y avoir de l'interférence dans la lecture d'une vidéo par l'entremise d'une connexion réseau.
- ✎ Le menu peut mettre du temps à s'afficher si le débit binaire de la vidéo dépasse 10 Mbps.
- ✎ Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.

Décodeur vidéo

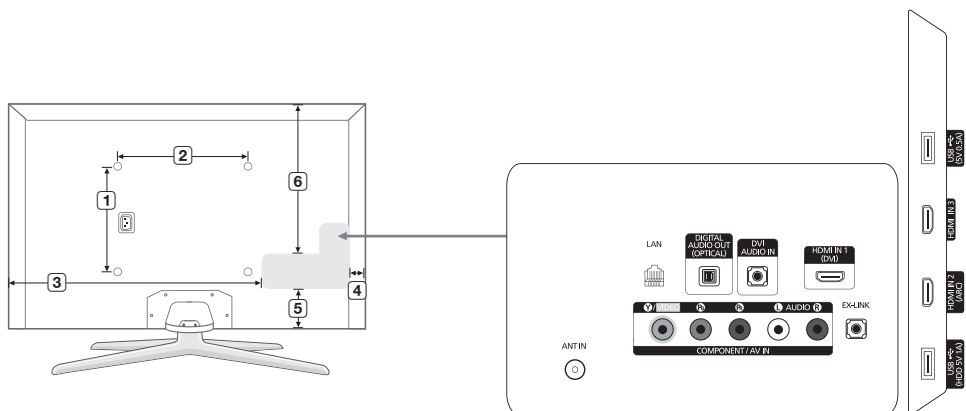
- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1
- Formats H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8, VP6 :
 - Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maximum
 - Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maximum
 - Le mode GMC n'est pas pris en charge.
- Prend en charge seulement SVAf haut/bas et côte à côte.
- Prend en charge seulement les spécifications MVC du lecteur de disques Blu-ray.

Décodeur audio

- WMA 9, 10 Pro prend en charge jusqu'à 5.1 canaux et profil M2 (sauf le mode LBR de M0).
- WMA audio sans perte non pris en charge.
- Prend en charge jusqu'à 2 canaux si Vorbis est dans un contenant Webm seulement.

Dimensions

■ Panneau des prises / vue arrière



(Unité : pouces)

Nom de modèle	1	2	3	4	5	6
PN51E6500	15.7	15.7	36.8	3.9	5.0	18.8
PN60E6500	15.7	23.6	40.6	7.4	7.8	20.4

REMARQUE: Les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions pourraient être modifiées sans préavis. Vérifiez les dimensions avant d'installer votre téléviseur. Nous ne sommes pas responsables des erreurs de typographie ou d'impression.

© 2012 Samsung Electronics America, Inc